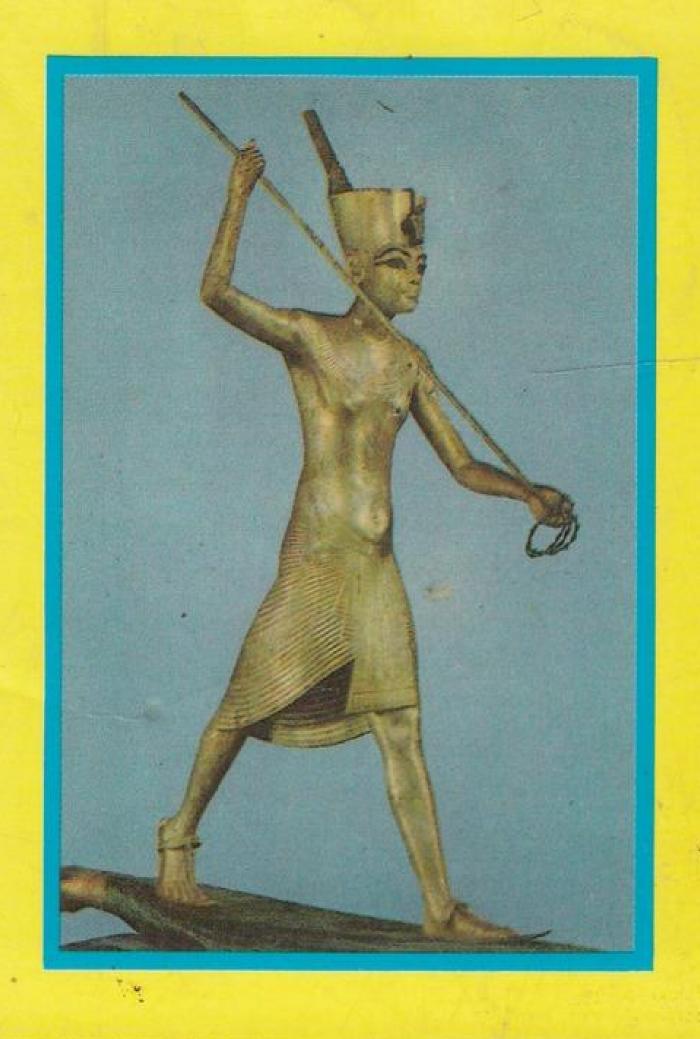
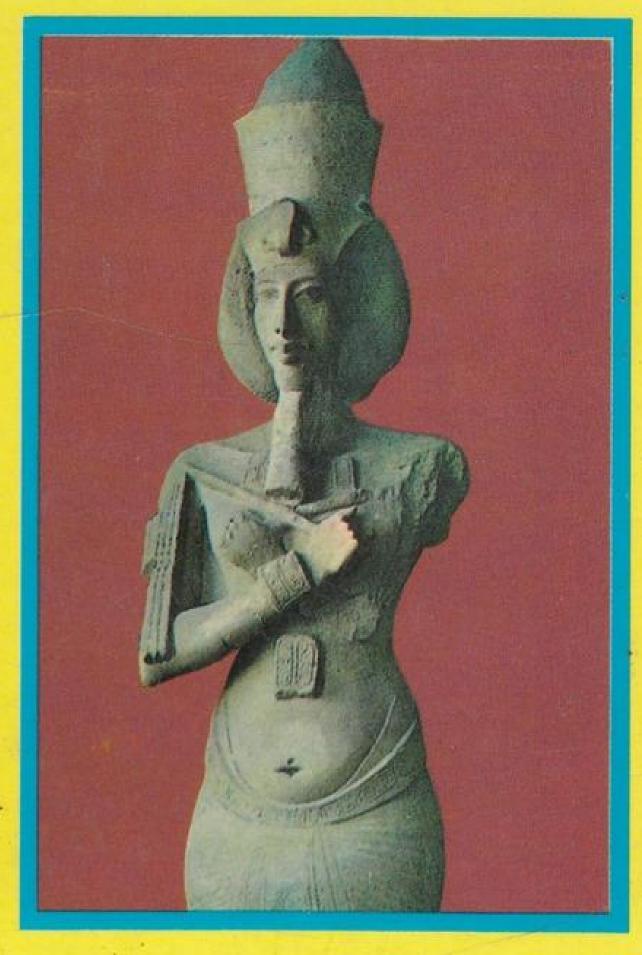


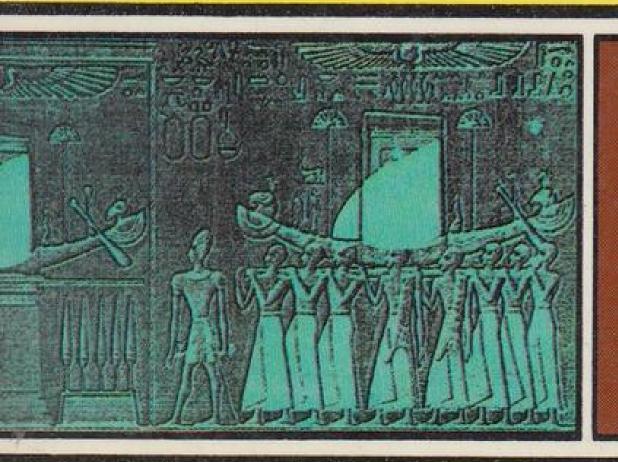


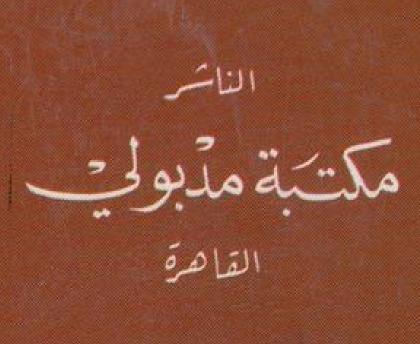
# تاربخ الفن المصرك القديم

تأليف كال محركماك











تاریخ الفری الیقریم الفری الیقریم

.

# حقوق الطبع محفوظ للمكتبة مندئولي الطبعت الأولى الطبعت الأولى الطبعت الأولى 1991م 1991م

الناشسر محتبة محبولى مبدان طلعت حرب بالقاهرة - ج مع تليفون ٢٩٤٢١

# الفرس المضرئ القريم

تأليف معرض المعرض المتراكث المقري المتراكب المت

مكتب بنه ممالولي العشاحة والم

### الفصل الاول طبیعة الفن المصری\*

يخضع فن كل أمة \_ كا تخضع أخلاقها \_ لمؤثرات عدة تختص بطبيعة الأقليم الذي نشأت فيه . فالمناخ والناظر وسائر ما تتميز به أمة عن أخرى ، كل ذلك يكيف الروح الفنية كا يكيف القوم أنفسهم . وانك لواجد الفلاح المصرى فى جلبابه الواسع الفضفاض وحزامه المشدود الى وسطه ، وكذا الانكليزى السكسونى فى كسوته (السموكنج) الضيقة وأداة تدخينه (البية) المرتكزة فى فمه، مضحكين اذا لبس أحدها ملابس الآخر ، وليس يفيدنا هنا أن نبحث فى أى ملابس العالم خير من غيرها ، وليس لنا أن نلقي مثل هذا السؤال ، لان كلا منها هو الأوفق والأجود فى حالته الراهنة ، وكلا منها غير ملائم والمواطف وققاً للا حوال الحيطة بها . وهى ذلك فلا ينتج العمل الآلى (الميكانيكى) غير فن منحط ، لان الرغبة فى التمير قد قلت أو انعدمت أو تحولت الى مجرد نقل وعاكاة واذا أراد فن أن ينسج على منوال فن آخر كان هذا خلطا بين الافكار . تصور معبدا كورنثيا أو كنيسة نورمندية أو هيكلا صينيا تجد كلا منها بطبيعة الحال مناسباً معبدا كورنثيا أو كنيسة نورمندية أو هيكلا صينيا تجد كلا منها بطبيعة الحال مناسباً وملائما لأحواله الحاصة الق أقيم فيها

ولكن ادا بنى المعبد الكورنئى فى انجلترا والكنيسة النورمندية في الصين والهيكل الصينى فى مصر ، كان وضع كل منها خطأ كبيراً . ومن أجل ذلك اذا أردنا أن نفهم فناً ما ، وجب علينا أن نبدأ بتعرف عوامل هذا الفن ، وأحواله وخصائصه ، والجو الذى نشأ فيه وهذه العوامل فيا يختص بمصر ليست إلا ذلك النور القوى الذى ينبعث من شمس سافرة لافحة ، ثم ذلك الاختلاف الواضح بين جدب الصحراء الشاسعة وخضرة الوادى

<sup>\*</sup> اعتمدما في تحرير هدا الفصل اعتمادا تاما على الاستاذ فلمدرز بتري

الفيق ، ثم هذه الخطوط التى لا حد لها من المناطق المزروعة ومن الهضبة الصحراوية ومن الطبقات الجيرية وما يتخللها من شقوق عمودية على الجانبين. وهذه الاحوال كلها من شأنها أن تظهر فن العارة فى البلاد الاخرى ضعيفاً فاتراً إلى جانب فن العارة فى مصر، ويجعل النمط المصرى فى العارة متميزاً بخصائص واضحة برغم اختلاف أنواعه وأساليه

فالضوء اللامع الذي يغمر وادى النيل قد أدى الى اغفال النوافذ فى جدران البانى ، لان الضوء المنعكس من منافذ الأبواب يكنى لاظهار جل ما فى الداخل ، أما الغرف التى تبعد عن الباب الحارجي فكانت تزود بفجوة مربعة فى السقف ، أو كوة عالية تسمح بدخول الضوء الكافى . وكان من نتيجة هذا ان أصبحت الجدران قطعة واحدة خالية من النافذ فأمكن ملؤها بكثير من الناظر والمشاهد التي كانت تنقش عليها

أى أن المصريين القدماء لم يعتبرواسطح الحائط جزءا من البناء ، وانما اعتبروه مكانا معداً للنقش والتصوير ، مثله فى ذلك مثل أوراق البردى والالواح الحجرية . ولقد أدى اعتقاد المصريين فى قيمة الرسوم السحرية الى تصوير طقوس العبادة المختلفة على جدران المعابد أو المقابر رغبة فى أن تتجدد دائما الحدم الالهية بواسطة الرسم . وبهذا فان ما نراه ليس بناء بالمعنى المعروف ، بل هو كتاب مصور يتضمن رسوم العبادات وطقوسها . وثمة نتيجة أخرى غير مباشرة لهذا النور القوى أثرت فى فن النقش . فقد كانت النقوش الجميلة فى أكثر الاحيان لا تظهر واضحة فى النور المنعكس من الابواب ، ومن هنا وضعوا لها ألوانا زاهية جداً لتظهر واضحة لامعة ، فصار للتلوين بذلك قيمة عظمى

وكذلك هـذا التباين العظيم بين الصحراء والوادى قد كيف الذوق الفى تكييفا واضحا. فهناك على كلا الجانبين تقع تلك الصحراء العظيمة العارية من كلخضرة وحياة ، تلك الفيافي المخيفة التي تنتابها الارواح الشريرة والحيوانات المفترسة ، والتي يتوطنها البدو الذين يهمون من آن لآن بالاغارة على الحقول والماشية ، وبين هاتين الباديتين الفسيحتين يقع واد من أخصب الاراضي وأعظمها ثروة ، يموج بقوة الحياة ومظاهرها وينتج أعظم المحاصيل وأغزرها اذ تنبت الارض في بعض الجهات ثلاث مرات في السنة تحت أشجار النخيل المثقلة بالبلح ، وبذلك تغل الارض أربعة عاصيل تجرى بالارزاق الوافرة على الناس . هذا الحصب والثراء في وسط الجدب والقحل تنعكس صورة له في الجمع بين دقة التفصيل وضخامة البناء . فنجد أعظم أبنيتهم الضخمة مكنظة السطوح بالنقوش اللطيفة والألوان الدقيقة ، وهذا الذي يعد غير مناسب في فنون

شعوب أخرى يظهر متناسبا متسقا في فن الشعب المصرى

وان الخطوط الأفقية والعمودية الظاهرة في المناظر تكيف طراز الأبنية التي يمكن أن توضع أمامها . فأنا اذا اقتربنا من المعابد وجدنا خطا سائداً هو مستوى سهل وادى النيل الأخضر ، وخطاً علويا خلف البناء هو مستوى الهضبة الصحراوية الأعلى ، وبين هذا وذاك صخور تتخللها المهاوى المظلمة . فكل الأبنية التي تقام أقل ضخامة نما أقامه المصريون يضعف شأنها ويتضاءل قدرها أمام مثل هذه الكتلة الهائلة . ويظهر هذا التوافق واضحا في معبد الدير البحرى الواقع تحت الصخور التي تظلله . دع بربك أي نوع من أنواع الأبنية تقام هناك تجده شيئاً غيرملائم ولامقبول، بل تجده نافرا نابيا عن الذوق السليم ، فأن خطوط الشرفات والسقوف المستوية وظلال الاساطين العمودية تظهر في هذا المعبد في توافق كامل مع مشاهد الطبيعة التي تحيط به

تلك القواعد التي كانت مفروضة على فن العارة في مصر ، كانت مفروضة بنسبة أكبر على فن الحفر، فلقد كان أثر الطبيعة ظاهراً في تلك الجدران الهائلة والأعمدة التي كان يقيم المصريون بينها تماثيلهم الضخمة . وفي أمثال هذه المبانى والمعابد لا يتفق مطلقاً وضع آلهة الانتصار واقفة على احــدى قدميها وآلهة الدود والحمى وهي ترقص ، لان تلك خاصة بقمم اليونان التي تفصل بينها مجاري المـــاء وتغطيها الأحراش . وقل ـــ اذا شئت ـ إن تلك خاصة بعالم يموج بالجمال، لا بعالم يؤمن بالأبدية والحاود. وفي الواقع كان الفن المصرى مبنيا دائمًا على أساس يتضمن الأحوال الطبيعيـــة المحيطة به ، وفي حدود هذه الاحوال كان هناك مجال لاظهار الصور والنقوش الزاهية البراقة في انسجام بديع تخللته القدرة الممتازة على التعبير الدقيق . ولسكن المصرى كان دائما على درجة من العقل والكياسة مكنته من أن يتعرف أحواله فلم يخرج عليها ، وفي عدم خروجه على تلك الاحوال سر عظمته . ولعل أصدق من حلل الفن هو تولستوى إذ عرفه بآنه الوسيلة لاظهار العاطفة أو الشعور أو الاحساس، وقد تكون العاطفة ناتجة عن الجمال وقد تكون منبعثة عن الاشمئزاز ، ومع هذا فكل منهما فن ولو أنه ليس كلاها فنا مجوبا أو مرغوبا فيه . والعاطفة يمكن أن يعبر عنها بالـكلام أو بالصوت أو بالرسم أو بالصور ، فكلها أدوات أو مطايا لأنواع عــديدة من الفن ، ولـكنه ليس من الفن في شيء مالا يحدث أثراً فى النفس.فكيف يظهر المصرى يا ترى تحت هذا التحليل ؟ وأى العواطف كانت مقصودة بفنه ؟ والى أى حد نجح فى اظهارها والتعبير عنها ؟

الفسيحة التي تحيط بهيكل قرص الشمس المقدس، وفي هذا الجزء توجد اطلال منازل عظيمة ذات أفنية واسعة . وهناك أيضا في الجانب الشرق من الطريق العام بناء خاص بالملك كا يوجد بالجانب الغربي قصر الملك الرسمي الواقع على النيل ، والى خلف البناء الأول يقع مكتب المحفوظات (وهو الذي وجدت به رسائل تل العارنة المشهورة)، وعلى مقربة منه الجامعة التي كانت تدرس فيها العلوم ، وتسمى بالمصرية القديمة بيت الحياة ، يحيط بها من الحلف مركز البوليس وتسكنات الجيوش . وكان الحي الجنوبي من المدينة يسكنه الفقراء وهو يحتوى على منازل صغيرة متقاربة لم يبق منها سوى الجدران الخارجية وأكوام قليلة من البقايا المتناثرة (شكل ١)

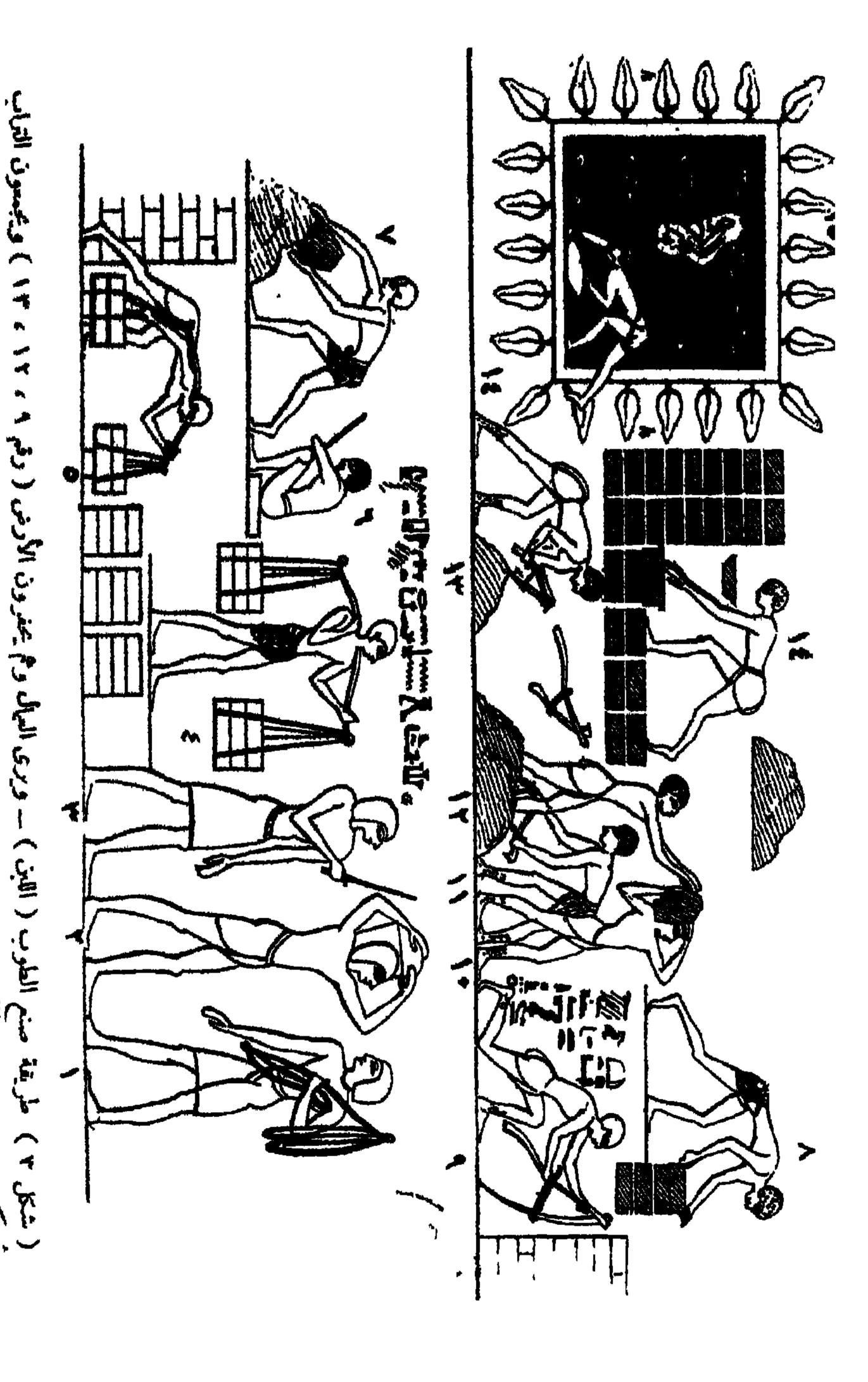
أما فيا يختص بالحصون والقلاع فهناك اثنتان منها فى العرابة المدفونة وحدها ، كما كشفت الحفائر الحديثة عن استحكامات السكاب والسكوم الأحمر والحيبة (على مقربة من الفشن) وحصون طيبة

#### المساكن الخاصة

يفيض النيل كل سنة على أرض مصر ويغمرها بمياهه ، فيكسوها بطبقة من الطين الاسود المخصب . ولقد كان الزارعون منذ أقدم العصور يستعملون هذا الطين في اقامة دورهم التي لم تكن سوى كتلة من الطين لاتدل على شيء من الأناقة والجال كان يكني لاقامة مثل هذه الدور قطعة من الارض مستطيلة الشكل يتراوح عرضها ببن ثماني أقدام وعشر أقدام وطولها بين ست عشرة وثماني عشرة فدما يحيطونها بسور من سعف النخيل المتقاطعة ، طولا وعرضا تاركين أطراف السعف الى أعلى ، ومن ها نشأ الطنف الحجرى العروف بالكورنيش الذي نراه دائما يزين حافة السقف على الابواب وغيرها ، لأن المصريين \_ وقد كانوا قوما محافظين \_ قلدوا هذه الزينة القديمة في مبانيهم الحجرية ، ثم يطاون هذه الأغصان من الجهتين بطبقة من الطمي ، ويعيدون طلاءها ادا تشققت حتى يبلع ممك الجدار في بعض الأحيان أربع بوصات وقد يزيد الى قدم . ويسقف المكان بسعف النخيل والبوص وتطلى بالطين . أما ارتفاع هذه الأكواخ فغير كبير ، ومعظمها كان سقفه على درجة من الانخفاض يتعذر معها أن يرفع المرء رأسه دون أن يصطدم بالسقف ، ويرتفع سقوف بعضها عن الارض ست أقدام أو سبعاً ،



من الممورة قمسر الملك وقد رست احدى السفن امام رصيمه . وخلد سبد الدينة الكبير بمانيه الصمة وابراحه الزينة بالاعلام ، وه على ١) عنه المورة ترينا عاصمة الملك ( اخاتن ) المديدة جدت به رسائل تل العيارنة المشهورة ، والى يميه ترى الماسة . وفي الجانب الأيين من الصورة يرى حمد كنو للاله ( ، التى بناها على متربة من تل العاربة ، كاكات ف اوج عجدها . ويرى في القسم الامامي فلف المقصر بقيم عمر مسقوف يصله مداء آخر خاص بالملك . والى يسار هذا البناء يوحد القدس الواقع في آحر البناء . ويقع الى حلف الساء الحاص بالملك بيت المحفوطات الدى (وتسمى بالمصرية القديمة بيت الحياة) ، والى خلف الحامسة مركز البوليس وثكمات الزن) به جملة مبروح (أبراج) مرينة بالأعلام ، وأمام المدخل موك يتقدم الى المعبد



۱۲) و تجمعون التاب رقم ۲) مجمعون التاب

ويكومونه أيته

...

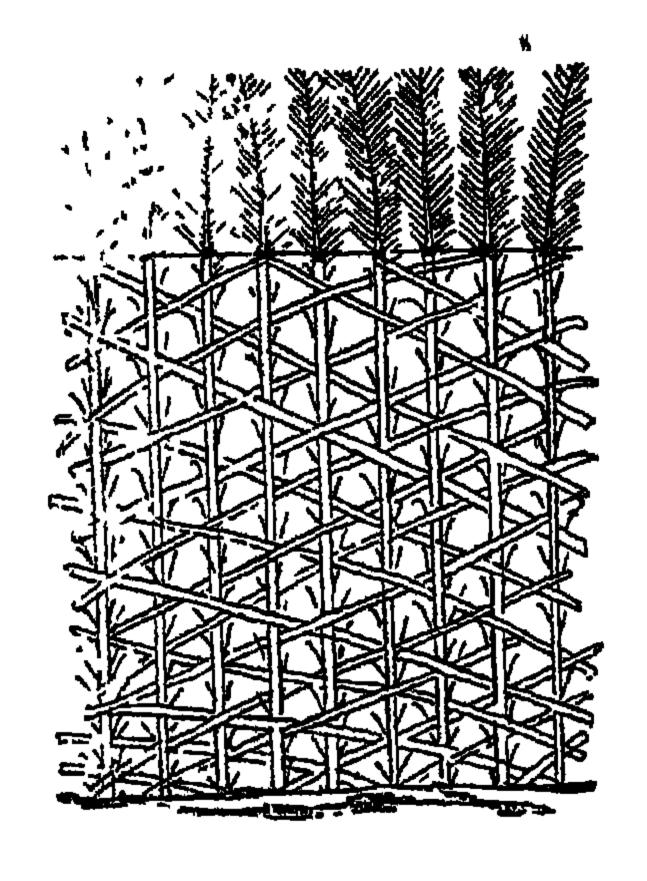
ولم يكن هناك بطبيعة الحال شيء من النوافذ اذا استثنينا ثقبا كان يترك فى بمض الأحيان فى وسط السقف لخروج الدخان

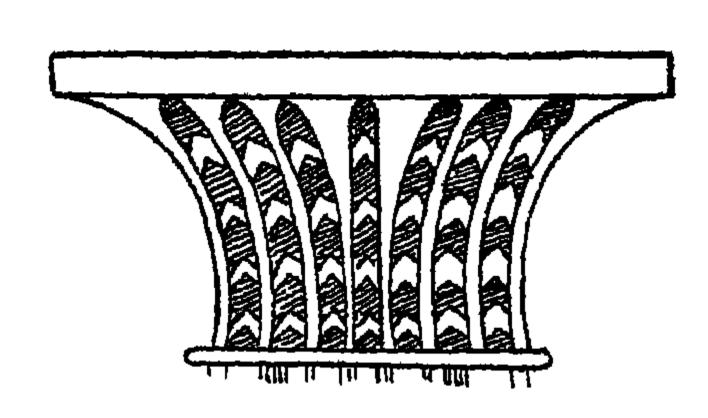
وثم نوع آخر من أنواع هذه الدوركان يصنع من جذوع البردى ، ولهذا النبات رأس ذو خيوط كثيرة يربطكل منها على حدة بشكل خاص ويثبت السقف تحت هذه الرؤوس التى تظل بارزة . ومن هنا قلدوا الصف المتكون من مجموع هذه الرؤوس واتخذوا منها زينة لأعلى جدرانهم استمرت مستعملة الى آخر عصورهم يطلق عليها فى عالم الآثار اسم « خكر » ( انظر شكل ٢ )

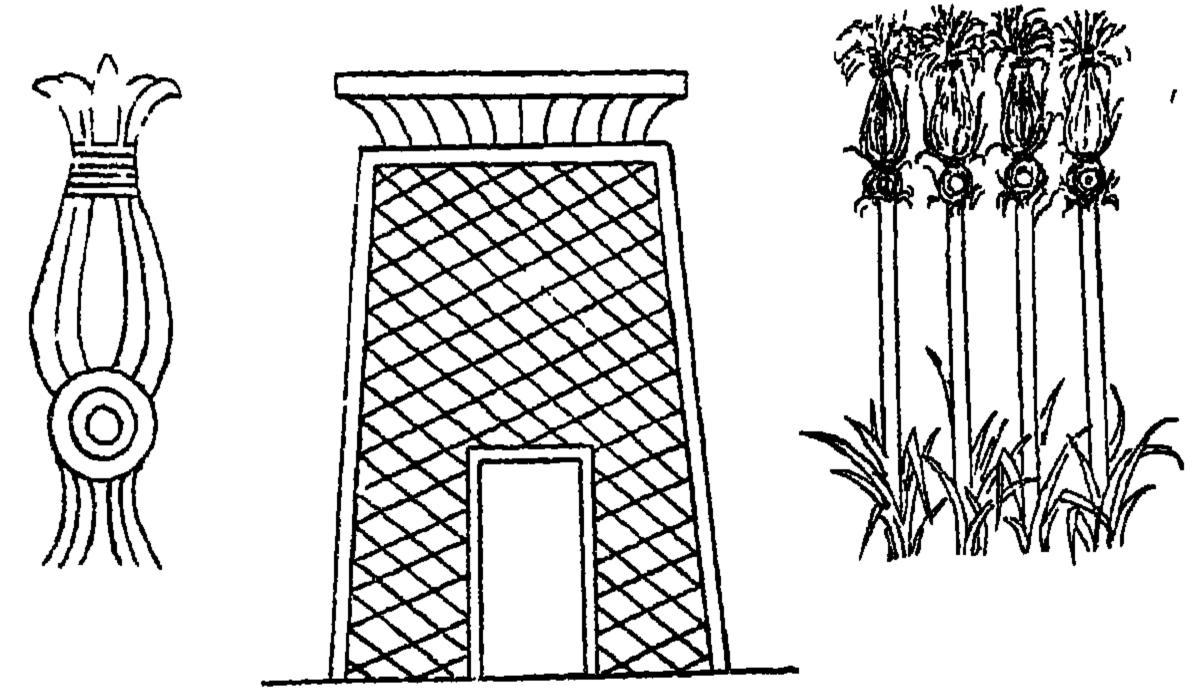
وليس من السهل دائمًا أن يميز الانسان من النظرة الاولى بين هذه الأكواخ المصنوعة من الأغصان والطمي ، سواء أكانت أغصان النخيل أم البردى ، وتلك المبنية من اللبن الذى كان يتكون من قطع مستطيلة من الطين المخلوط بالتبن وقليل من الرمل الحفف في الشمس . وكانوا اذا أرادوا أن يبنوا بيتا اشتغل العال فى حفر الارض وجمع التراب ثم حمله وتكويمه ثم خلطه بالماء وعجنه بأرجلهم حتى يحولوه الى عجينة متجانسة. وهذه العجينة يضعها العامل فى قوالب مصنوعة من الحشب ويحمل الطوب مساعد له ويصفه صفوفا على مسافة قريبة ليجف فى الشمس . ويتركه العامل الماهر هكذا نصف يوم أو يوما كاملا يرص بعدها بطريقة تجعل الهواء يتخلل صفوفه ، ويترك اللبن معرضا أو اثنين قبل الاستعال . ومع ذلك ففى أحوال كثيرة كانوا لايتركون اللبن معرضا لحرارة الشمس أكثر من ساعات قليلة يبدءون بعدها البناء به وهو رطب . واللبن صلب متين ولا يتغير شكله بسرعة ، واذا تأكل سطحه فان الاجزاء الداخلة منه فى الجدار متيل سليمة مناسكة

ويضرب العامل الماهر عندنا الآن مايتراوح بين ١٢٠٠ و ١٥٠٠ قالب من الطوب، وقد يوفق في بعض الاحيان الى ١٨٠٠ قالب في اليوم. ولقد كان العامل القديم الذي كانت أدواته لاتختلف ولا تقل عما نستعمله نحن في عصرنا الحالي، يأتى بنفس هذه النتائج المرضية (شكل ٣)

و كان حجم هذا الطوب فى المعتاد يتراوح بين ٧ر ٨ فى ٣ ر٥ بوصة للقالب المعتاد، أو ١٥ فى ١ ر٧ فى ٥ ره بوصة للاحجام الكبيرة ، وكان الطوب الذى يصنع فى المصانع الملكية يختم أحيانا بطابع الملك ، فى حين أن اللبن المصنوع فى المعامل الحاصة كان يدمغ فى جانبه بعلامة تجارية من المغرة الحمراء هى فى الغالب طابع الصانع ، وفى كثير من الاحيان







(شكل ٢) تمثل هـنه الصورة في القسم الأعلى منها الأصل في الطنف (المكورنيش) المصرى وهو عبارة عن سعف النخل الذي كان يترك اني أعلى الجدران المبنية من أغصان المخيل المتقاطعة طولا وعرضاً كما يرى في الصورة في القسم الأيسر منها ، وقد نقل المصريون هذه الرية وصورها في مبانيهم الحجرية فوق الابواب كما يرى في الرسم الظاهر بالقسم الاعن من أعلى الصورة مع محافظتهم على جميع تفاصيل أجزاء سعف النخل ، فصارت زينة للابواب بالشكل الظاهر في وسط الصورة . أما القسم الاسفل من الصورة فهو يرينا الاصل في زينة (خكر) المعروفة انى هي عبارة عن رؤوس جذوع البردى التي كانت تربط خيوطها من أعلى وأسفل ، نم قلدت بعد ذلك في المبانى الحجرية كنكل زخر في

كان يترك بدون أى علامة عميزة . أما الطوب الأحمر فلم يعرف استعاله قبسل العصر اليوناني الروماني، ولو أن نوعا منه قد عثرعليه في مبان يرجع عهدها الى عصر الرمامسة ولم تكن طبيعة الأرض تسمح بحفر أسس عميقة . فكلها على وجه العموم لا تتعدى أربع أقدام عمقا وإن كانت عادة لا تزيد على قدمين . ولم يكونوا بجشمون أنفسهم مشقة حفر الأخاديد ، وانما كانوا يمهدون الأرض التي يريدون البناء عليها ويرشونها ثم يضعون الطوب على السطح، وعندما يتم المنزل تتكون من بقايا الطوب المتناثرة ومن جميع متخلفات البناء طبقة يبلغ سمكها ثماني بوصات أو قدما واحدة ، وبذلك يكون الجزء المدفون من الجدار وسط هذه المتخلفات أشبه بأساس

وعندما يقوم المنزل الجديد على أنقاض منزل قديم ، لايكلف البناءون أنفسهم مشقة إزالتها ، بل يكتفون بتسوية سطح الأنقاض ثم يبنون فوقها . ولذا فقد كانت كل مدينة تقوم على عدة تلال صناعية يتراوح ارتفاعها بين ستين وثمانين قدما عما يحيط بهـا، ولقد عزامؤرخو الاغريق هذه التلال الصناعية الى حكمة الماوك وخصوصا وسيزوستريس الذي أراد ، كما يقولون ، أن يرفع المدن عن مستوى مياه النيل مدة الفيضان ( راجع هيرودوت ٢ ــ ١٣٧ وديودور ١ ـ٧٥ ). ولقد وصف بعض الكتاب الحديثين هذه العملية كالآنى: كانت تبنى جدران من الطوب موازية بعضها للبعض الآخر ، ثم تبنى جدران أخرى تقاطعها فى زوايا قائمة كهيئة لوحة الشطرنج ، ثم يملا ون المربعات المكونة بهذا الشكل بالتراب ويقام المنزل على هذه القاعدة الكبيرة (راحع ماريت: رسالة عن طريق البناء في مصر صفحة ١٣٩، وبروه وشبيه ـ تاريخ الفن المصرى ). وليس فيا أجراه الباحثون فى حفرياتهم ما يؤيد هذا القول كثيراً ، وانما يذهب العلامة «ماسبرو» الى ان هذه الجدران المتقاطعة التي يجدها الانسان تحت المنازلالقديمة ليست سوى بقايا المساكن القديمة التي ترتكز بدورها على غيرها نما هو أقدم منها عهداً . ولم يكن وهن الأساس يمانع لهم من اقامة المبانى العالية ، فلا زال في بقايا منفيس جدران يتراوح ارتفاعها بين الثلاثين والأربعين قدما . وكل ما اتخذه البناءون من ضروب الحيطة لم يتجاوز تكبير قواعد الجدران وعمل الأقبية . وكان سمك الجدار العادى يناهز ست عشرة بوصة في المنزل المنخفض أما فى المنازل التى تحتوى على اكثر من طبقة واحدة فقد يصل السمك ذلى ثلاث أقدام أو أربع أقدام

وكانت توضع عروق كبيرة من الخشب فى البناء لتربط جدرانه معا وتدعمها ، وكان

الجزء السفلى من الجدران يبنى غالباً بالأحجار بينا تبنى الأجزاء العليا من الطوب وكان يستعمل الحجر الجيرى المقطوع من التلال المجاورة فى مثل هذه الأغراض. على أن بقايا الاحجار الرملية وكذا الجرانيت والرخام التى وجدت مختلطة بهده المنازل كانت قد انتزعت فى الغالب من معبد مهدم أو آثار متروكة كما كان يفعل المصريون الحاليون الى عهد قريب أى الى أن أسست مصلحة الآثار المصرية

كانت الطبقات الفقيرة من المصريين تعيش كما هو مشاهد في جميع البلاد الحارة في الهواء الطلق . على أن منازل الأغنياء كانت تبنى بطريقة تجعلها رطبة في الصيف وتسمح بدخول تيارات من الهواء المنعش وذلك بوضع وترتيب الأفنية والطرقات ، ولقد كانت الأروقة ذات العمد تصل بين أجنحة المنزل المختلفة بعدد من الطرق والساحات الظليلة . وكانت المنازل حتى الصغيرة منها ذات فناء في الوسط تغرس فيه أشجار النخيل وغيرها ليكون أشبه بحديقة

ولقدكانت و الملاقف » شائعة الاستعال عند المصريين القدماء. فكانت تثبت بأسطح الطبقات العليا لتواجه الريح الشهالية الغربية التيكانت تتسرب منها الى داخل المنزل، وهي تشبه تماما نظيراتها الموجودة في منازل الطراز العتيق في مصر الى الآن. وكان يوجد في بعض الأحيان و ملقفان » كل منهما تجاه الآخر

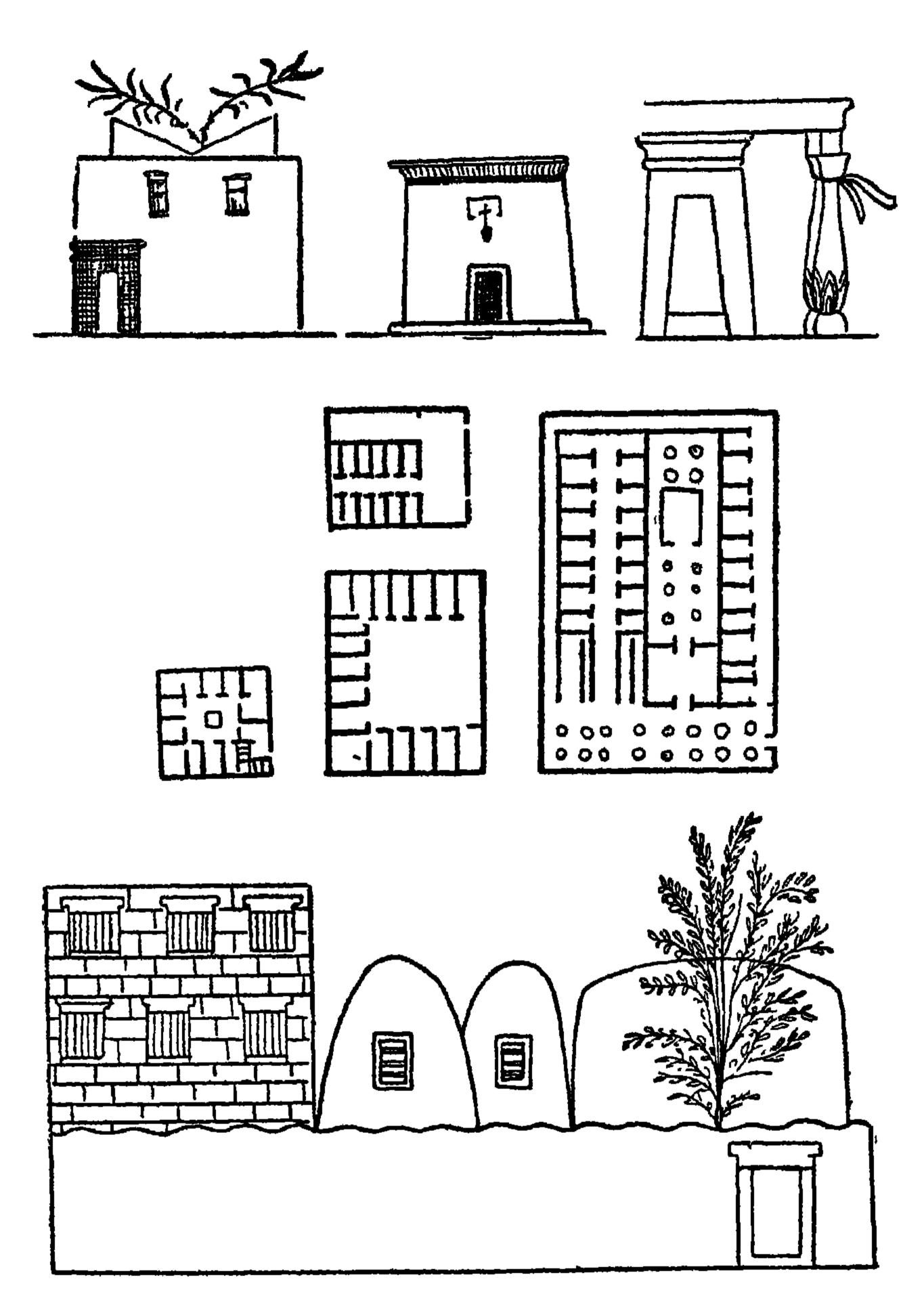
وكانت المنازل التي تبنى من اللبن وتطلى بالجس تلون بالألوان الزاهية التي كان ينتهج بها الصريون. أما النسازل الكبيرة فكانت تزخرف وتشمل أفنيسة عديدة وزخارف معارية غتلفة. وكانت تكتب على الباب أحيانا جملة مثل و المنزل الجميل ، أواسم ملك ربما كان صاحب المنزل في عداد موظفيه ، وتوضع أيضا رموز كثيرة للفأل الحسن كا هو مشاهد في مداخل منازل القروبين الحاليين ، وكانت زيارة معبد من المعابد تكسب المرء فخراً يعادل الحج الى مكة في هذه الأيام ، وهو فخر لم يترددوا في المجله على مداخل منازلهم أحيانا ، وكان الفقراء يكتفون بمنازل بسيطة ساذجة تتكون في المعادة من أربعة جدران يعلوها سقف مستو من أعصان النخيل يسندها جذع وتغطيها حصر تطلى بطبقة سميكة من الطمى ، ولها باب واحد ونوافذ قليسلة ضيقة . ولما كان المطر قليلا في مصر فان هذا السقف من الطين لم يكن معرضا للتهدم الا نادراً . وكان هذا المنزل أفرب الى أن يكون ملجاً مجمي ساكنيه من الشمس ومستودعا يضعون فيه السطوح في معظم أيام السنة

ولماكان الجزء الأكبر من عملهم يباشرونه خارج منازلهم فقد حملهم هذا على الاعتقاد بأن المنزل أقل ضرورة من المقبرة . ولكن لم يكن اقتناع الأغنياء بهده الفكرة الفلسفية البعيدة أمراً سهلا ، فانه رغما عن انتشار هذه الفكرة بين المصريين فانها لم تمنع الكهنة وغيرهم من العظاء من أن يعيشوا في منازل فخمة أو أن يتمتعوا بكل ما هو طيب من لذات هذا العالم ، لأنهم وجدوا أن مظاهر العز والرخاء تفيد في الدلالة على قوتهم وضان طاعة القوم لهم . وعلى ذلك فقد كانت ممتلكات الكهنة الدنيوية كثيرة جداً ، واذا كانوا قد فرضوا على أنفسهم بعض عادات الزهد والتقشف كاجتناب بعض أنواع الطعام اللذيذة وتأدية الطقوس الدينية العديدة فأنهم استعاضوا عن ذلك بتحسين صحتهم وبنفوذ كبير اكتسبوه بهذا

وكان ترتيب منازل المدن يختلف عن منازل الأرياف تبعا لذوق البانين. فتصميم منازل المدن كان يتكون أحياناً من عدد من الغرف تحيط من ثلاثة جوانب بفناء يغرس بالاشجار، وأحياناً يتكون من صفين من الغرف على جانبي ممرطويل، ولها مدخل من الطريق العام الى الفناء، وأحياناً توجد فيه الغرف حول ساحة في الوسط ترصف بالحجر أو تغرس فيها الأشجار حول نافورة أو بحيرة في الوسط، وأحياناً كانت تعلى هذه الغرف عدة درجات عن سطح الطريق

وكان بعضها أقل من هذا شأنا إذ يحتوى على غرف تطل على ممشى ضيق أو على وكان بعضها أقل من هذا شأنا إذ يحتوى على غرف تطل على ممشى ضيق أو على الطريق العام مباشرة ، وتلك المنازل تتكون من طبقة واحدة أرضية ولو أن البعض منهاكان يعلوه طبقتان ، وفى أغلب الأحيان كانت توجد طبقة واحدة علوية . ومع أن « ديودور » يتحدث عن المنازل الشاهقة فى طبية التى تتكون من أربع طبقات وخمس طبقات فان النقوش تبين لنا أن قليلا منها كان ذا ثلاث طبقات ويندر أن يوجد منها ما يشتمل على أربع بما فيها الطبقة الأرضية التى كان يعدها « ديودور »

ومعظم المنزل كان مقصوراً على الطبقة الأولى مع اضافة طبقة ثانية فى بعض أجزائه و كانت السيدات يجلسن على سطح المنزل فى أثناء النهار وينام فيه رب البيت ليلا فى أثناء الصيف . وكانت الغرف الارضية تستعمل على الحصوص كمخازن أو كأمكنة لجلوس «البواب» وأخرى لاستقبال الزائرين أو لمن يأتون لأمر من الامور . بينما يشغل أفراد العائلة الدور العلوى . وكانت منازل الأغنياء فى العادة تشغل متسعاً كبيراً ، وهى اما أن



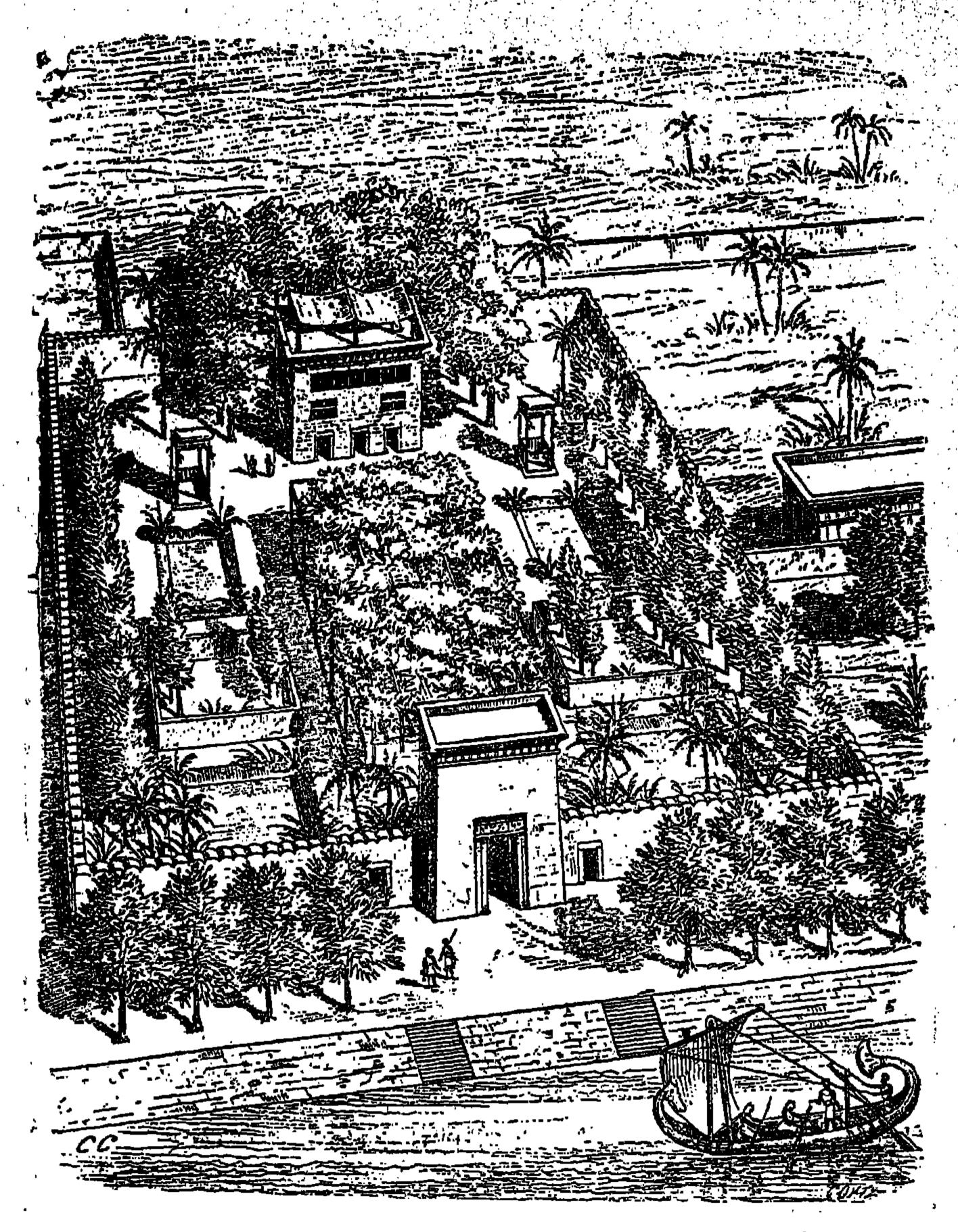
(شكل ٤) منازل مصرية قديمة كما وجدت رسومها على جدران المقابر. ويرى بينها منزل على سقفه ملقفان يشبهان الملاقف الموجودة فى المبازل المصرية الحالية من الطراز القديم ، وكذلك رسم لواجهة بيت على بابه نقوش معناها « المنزل الجميل » ورسوم تصميمية تبين نظام المنازل من الداخل وشكل يبين منزلا ذا طابقين به مخازن للغلال تشبه العبوامع الحالية ، وشكل آخر يبين باب منزل تقع أمامه بواكي ذات أعمدة تتطاير منها الاشرطة الملونة

تقع مباشرة على الطريق أو على مسافة قريبة منه . وبعض المنازل كان لها عدة مداخل على جهتين أو ثلاث . وكان أمام الباب ايوان يقوم على عمودين مزينين بالاعلم والأشرطة ، وقد يكون الايوان كبيراً فيسنده صفان من الأعمدة كل صف يتكون من عمودين بينها تماثيل . ( أنظر شكل ٤ وجميع ما به من أشكال توضح ما ذكر هنا وفى الصفحات السابقة )

وكان لبعض المنازل عدة درجات تؤدى الى افريز عال عليه باب بين برجين كبرجى المعابد . وكان يغرس أمام المنزل صف من الاشجار يحيط بكل واحدة منها حائط صغير يحميه من الماشية ويتخلله ثقوب تسمح بمرور الهواء . وكانت عادة زرع الاشجار حول منازل المدن سائدة ومعروفة أيضا في رومة

وكان يبلغ ارتفاع الابوان (البواكي) في العادة اثنتي عشرة قدما أو خمس عشرة قدما وهو يعلو طنف (كورنيش) الباب قليلا، والى جانبي للدخل العام بابان صغيران على مسافة واحدة من الحائط الجانبي، وهما للخدم أو لمن يأتى لأمر يختص بالعمل. وعند دخولك الايوان تمر في فناء متسع ذى حجرة لاستقبال الزائرين. وهذا البناء الذى تسنده الأعمدة وتزينه الاعلام يحيط بالجزء الأسفل منه حاجز يقع بين هذه الأعمدة، أما الجزء الأعلى فتوضع فيه مظلة للوقاية من حر الشمس. ويوجد تجاه الفناء باب آخر يأتى منه رب الدار الى حجرة الاستقبال عند ما يكون فيها ضيف من الضيوف ويتصل بهذا الفناء كغيره من الأفنية الكبيرة باب خلني. وترتيب الجزء الداخلي كان واحدا في كل من جانبي من الأفنية الكبيرة باب خلني. وترتيب الجزء الداخلي كان واحدا في كل من جانبي من الأفنية الكبيرة باب خلني. وترتيب الجزء الداخلي كان واحدا في كل من جانبي الفناء، وهو يتكون من ست غرف يقابلها مثلها في الجانب الآخر، وهي تطل على ممشي مستند على أعمدة تقوم على يمين وشمال مساحة يظللها صفان من الاشجار، وفي الطرف الأعلى من احدى تلك المساحات توجد غرفة للجلوس مواجهة الباب الذي يقود الى الفناء الكبير، ومن فوق هذه الغرفة وسائر الغرف الأخرى تقوم حجرات الطابق الأعلى. وهنا يوجد بابان أيضا قبالة الطريق

وثم رسم آخر يشتمل على فناء فيه طريق محفوفة بالأشجار ، وفى أحد جانبيه عدة غرف تفتح على مماش وطرقات ، من غير أن تكون هناك «سوابيط » (بواكى) أمام الأبواب . وتشرف غرفة الاستقبال على الساحة ، ومنها يتصل صف من الأعمدة بغرفة جلوس خاصة ، تتخذ فى فصل الصيف ، وهى تقع منعزلة في احدى الطرقات بالقرب من باب يتصل بالغرف الجانبية



( شكل ه ) رسم يبين ماكان عليمه منزل مصرى قديم ، وترى الحدائق الغناء تحيط به وأمامه رصيف ترسو عليه السفن

وكانت تتخذيط في متعددة في توزيع القرف على حسن ما تمليه الظروف ، وكانت النازل الكبري محتوى موجه علم ، هلى فناء وعدة نماش يتصل بها عدد من الغرف على مثال ما بيني اليوم في البلاد الشرقية والاستوائية

وكانت أهراء الغلال تصف على خط منتظم ، وتختلف فى رسومها تبعاً لاختلاف النازل التي كانت تلحق بها في الغالب، وكانت مخازن الغلال ، فى بعض الإجوال، تنفصل عن النزل بطريق من الاشجار ( شكل ٤ )

ولا تحتوى بعض المنازل الصغيرة إلا على فناء وثلاث غرف أو أربع في الطابق الأرضى تخزن فيها المحاصيل ، من فوقها غرفة واحدة فقط يصعداليها من درج في الفناء . ومما يقارب هذه المنازل شبها ذلك المثال الموجود في المتحف المصرى ، الذي لا يحوى إلا فناء وثلاث غرف صغيرة للمحاصيل في الطابق الأرضى ، وسلماً يصعد منه الى غرفة المحازن ، التي بها نافذة أو كوة مقابلة للباب ، كان الغرض منها النهوية لا إدخال النور ، وفي الفناء ترى امرأة تصنع خيراً في الهواء الطلق، على النحو الذي يجرى الآن في مصر ، أما غرف خزن المحاصيل فقد كانت ملائى بالحبوب

وبعض المنازل الصغيرة فى المدن كانت تشتمل على طابقين أو ثلاثة فوق الطابق الارضى وليس لها أى فناء ، إذ كانت صغيرة المساحة ، متلاصقة متقاربة مرتفعة جداً بالنسة لضيق قاعدتها ، ككثير من منازل الكرنك ( شكل ٤ )

ولم يكن فى الطابق الارضى إلا باب الدخول وبعض غرف للمحاصيل ، من فوقها طابق أو طابقان ، ولـكل منها ثلاث نوافذ فى المقدمة والجوانب ، ومن فوق هذه طبقة المنزل العليا ، وسلم يقود الى شرفة على السطح المنبسط

وكان بلاط السقف يوضع فوق روافد بارزة أطرافها عن الحوائط قليلا، وكانت طبقات الطوب توضع على شكل خط متموج أو مقعر، كما هو الحال فى حوائط دير المدينة فى طيبة

وكان للنوافذ نوع من القضبان يقسم كل نافذة قسمين ، وكان الجزء الأعلى من النافذة يزدان بكثير من « التكاعيب » أو الحواجز الخشبية المتقاطعة على شكل صليم . على أن عامة المنازل المصرية كانت على جانب عظيم من عدم العناية بالرسم والتشييد ، ومن السهل أن يدرك المرء قلة عنايتهم محسن التناسق ، حتى في منازل المدن

وكانت الأبواب، سواء أكانت للمدخل أو فى داخل البيت، تدهن فى غالب الأحيان تقليداً للاخشاب النادرة الاجنبية، وكان لها إما مصراع واحد أو مصراعان

,#

وتتحرك على مسامير من المعدن وترتج من الداخل بقضيب أو مزلاج ، وقد أكتشفت بعض هذه السامير المعدنية فى مقابر طبية . وإنا لنجد فى العتبات الحجرية العليا لأبواب المقابر والمعابد ، وكذلك فى العتبات الدنيا أحيانا ثقوبا تدور فيها تلك المسامير ، وأخرى للقضبان والمتاريس ، وكذلك خاوات لتسع المصاريع اذا ما فتحت

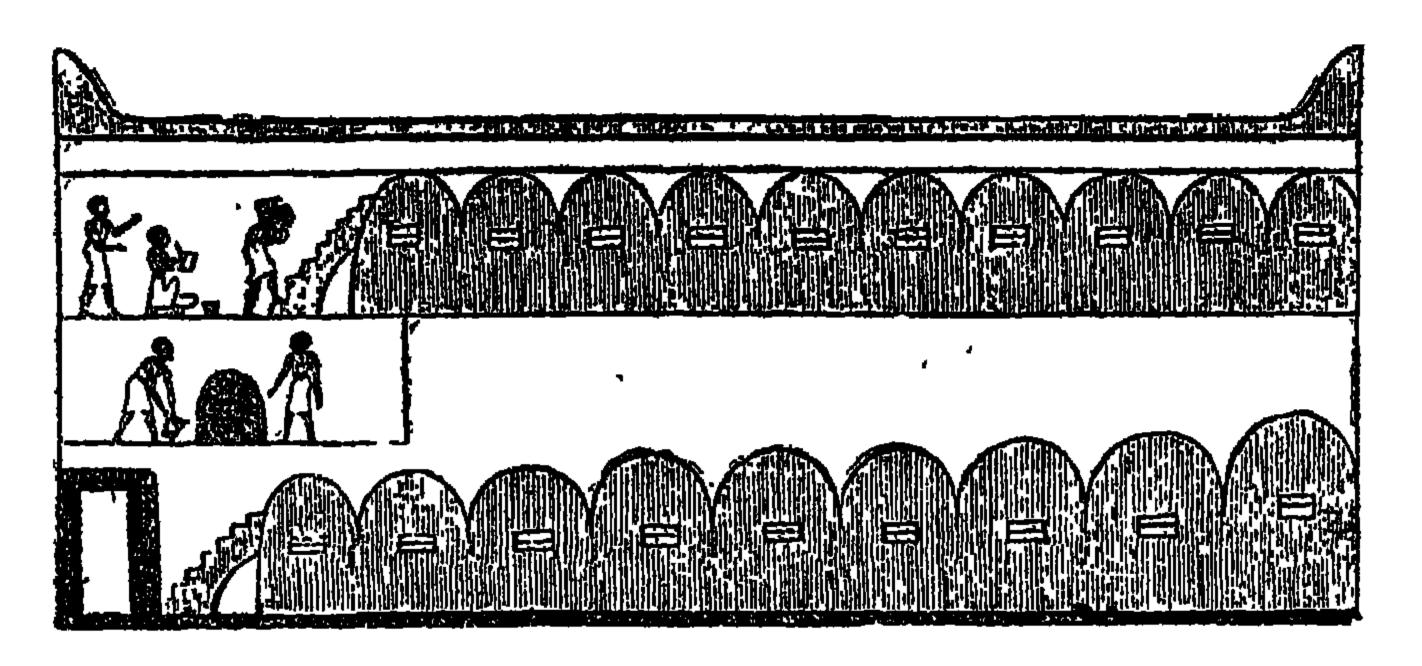
أما الابواب ذات المصراعين فكان لها متاريس في الوسط أو في أعاليها وأسافلها ، وكان يمد حاجز من حائط الى حائط ، وبين كل مسافة وأخرى توضع أقفال خشبية تمر بالوسط عند ملتقى كلا الطرفين . وكان يلصق بهاكتل من الطمى طمعا في الاحكام والطمأنينة ، وقد رئى ذلك في بعض المقابر التي وجدت مقفلة في طيبة وروته النقوش وذكره هيرودوت

وتصنع المفاتيح من الحديد أو البرونز ، وتتكون من ساق طويلة مستقيمة ، يبلغ طولها خمس بوصات ، ولها ثلاث أسنان بارزة أو أكثر . وثم نوع آخر يشبه في أسنانه المفاتيح الحديثة وفي كونه ذا ساق تبلغ البوصة طولا . وهناك نوع غير هذا يشبه حلقة عادية لها أسنان خارجية ، ولعل هذه جميعها تنتمي الى العصر الروماني

وكانت الابواب الخارجية ، كما هو الحال فى المعابد، تزدان أعاليها بالطنف (الكورنيش) المصرى وأبواب أخرى كانت ذات زينات متعددة ، وبعض أبواب المقابر كانت تعاوها عدة زخارف ذات نقوش زاهية ، ولو أن النوع الاخير وجد قليلا فى طيبة ، إلا أنه اكثر شيوعا فى جوار ممفيس والدلتا ، وفى المتحف البريطانى مثالان من هذا النوع جلبا من مقبرة بجوار الاهرام

وكان للابواب مصراع أو مصراعان حتى فى العصور الاولى ، أى فى عصر بناة الاهرام ، وكانت الابواب الخارجية وأبواب الغرف تفتح الى الداخل ، على عكس ماكان عند الاغريق الذين كانوا مضطرين الى قرع الباب الخارجي من الداخل قبل أن يفتحوه كى يأخذ المارة حذرهم ، وكان الرومان ممنوعين من أن يفتحوا أبوابهم الى الخارج من دون أن يستصدروا إذنا خاصا

وكانت الارضية من الحجر، أو من مزيج يصنع من الجير وبعض المواد الاخرى، يبد أنها كانت تصنع في المساكن الحقيرة من أفلاق النخيل ترص متقاربة أو متباعدة، ومن فوقها طبقات متعارضة من سعف النخيل، ثم تغطى بالحصر بطبقة من الطين وكانت بعض الاسطح ذات قباب، ومبنية باللبن كبقية المنزل، وليست التقوسات وحدها هي التي وجدت في القرن السادس عشر قبل الميلاد، بل ان مخازن الغلال ذات



( شكل ٦ ) مخازن الغلال التي على شكل الصوامع الحالية وكان لها درج يصعد عليه العمال لملئها من أعلى . ويرى في الرسم كتبة يتولون الاشراف على الدخل ويسجلون العمال لملئها من أعلى . الحكميات التي أحضروها . . الخ

القباب وجدت مرسومة قبل هذا الزمن بكثير . وليس من شك فى أن الطوب ( اللبن ) قد أدى الى اختراع الاقواس والقباب ، فان قلة الحشب فى مصر أظهرت الافتقار الى ما يقوم مقامه

وكان الخشب يستورد بكميات كبيرة من الخارج ، فخشب الارز استورد من سوريا ، والاخشاب النادرة كانت جزءاً من الخراج المضروب على البلاد الاجنبية التى فتحها الفراعنة ، وكانت هذه الاخشاب ذات قيمة كبيرة فى أوجه التزيين ، حتى ان الطبقات الفقيرة التى لم يكن فى استطاعتها شراؤها ، كانت تستعيض عنها بأنواع رخيصة محوهة بالطلاء ، وكانت الابواب والنوافذ والصناديق وأنواع متعددة من المصنوعات الحشبية تصنع غالبا من خشب الجميز الرخيص بعد أن يدهن حتى يشابه الاخشاب الاجنبية الثمينة ، وتدل بقايا هذا النوع الموجودة في طيبة على أن هذه الاخشاب الرخيصة كانت خير بديل عن الحقيقي

وفى بعض الاحيان كانت تصنع التوابيت من الخشب الأجنبى، وقد وجد كثير منها مصنوعا من خشب أرز لبنان . وقد دفع غلاء الخشب الأجنبى بالمصريين الى التقدم فى فن التطعيم ، وكان هذا الفن من الفنون التى بلغوا فيها شأوا بعيداً من المهارة والدقة وكانت السقوف تطلى بالجص ، وتنمق بكثير من الالوان الزاهية ، تنم عن ذوق دقيق فى شكلها وتناسبها . وفى داخل البيت وخارجه كانت تقسم الجدران ، فى بعض الأحيان ، الى أقسام كبيرة مدهونة بالطلاء الأحمر والاصفر ، أو عاكية فى لونها للخشب

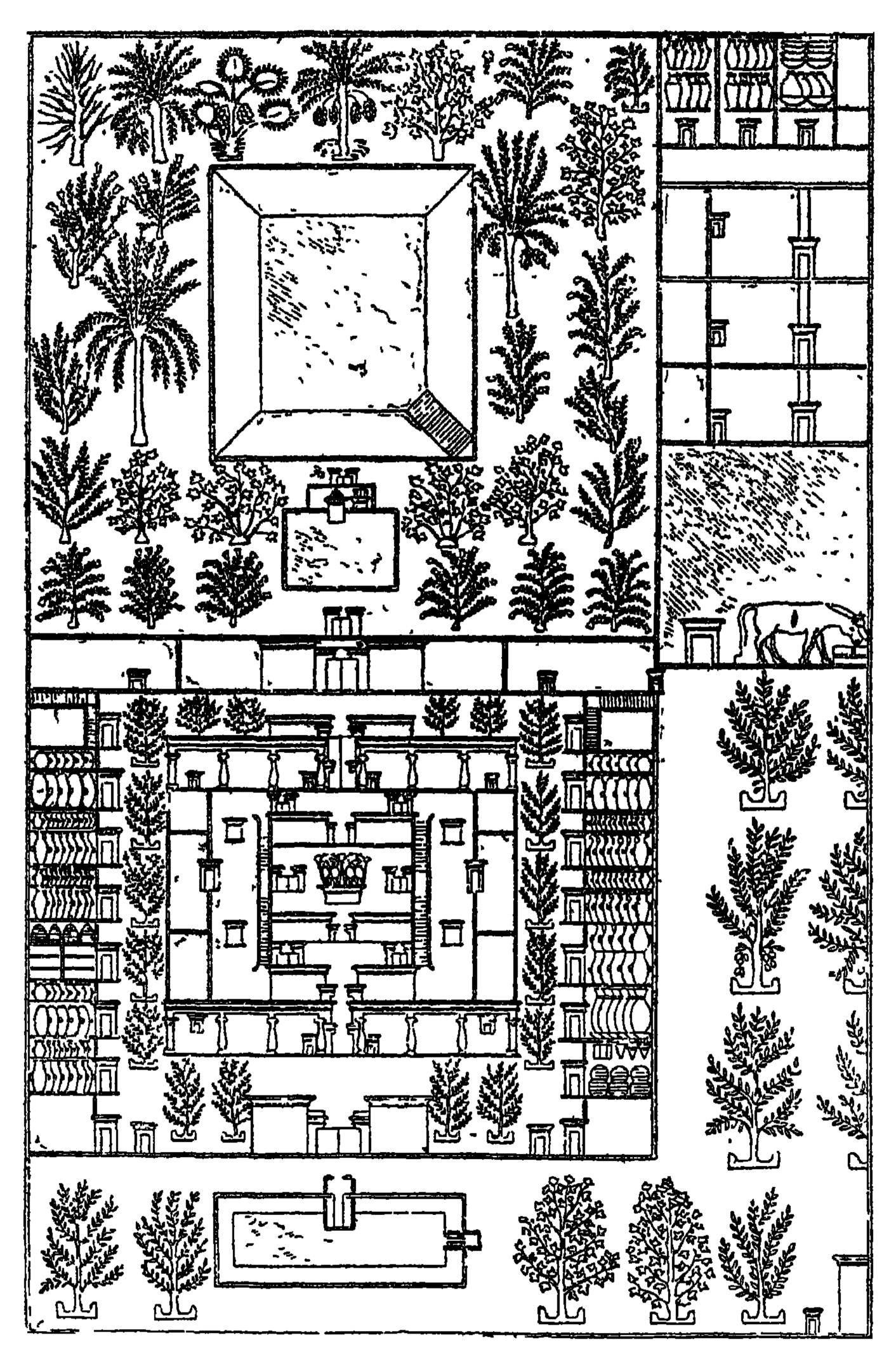
أو الاحجار . وتنقش بعض الصور على الجدران البيضاء للغرف المخصصة للجاوس ، أو ترسم بعض مناظر الحياة القومية محاطة ومزدانة باطارات من فوقها أفاريز من الزهور المختلفة ، ذات الأصباغ الجميلة . وليس تمة شعب كالمصريين القدماء أغرم باستعال الزهور في كل مناسبة . فلقد كانت في فن عمارتهم زينة النقش الرئيسية . وما من ضيف الا ويعطى باقة من الزهور الحقيقية دليلا على الترحيب به . وكان الضيوف يعطون عادة زهرة من الزنبق وإكليلا يوضع حول الرأس وآخر حول العنق

وكانت الزهور كثيرة الانتشار فى كل صقع ، وكانت تصنع منها باقات وقلائد ترين بها القواعد التى توضع فوقها الأوانى فى غرف المنادمة ، ويلبس الحدم تيجانا من الزهر عند حمل الحمر الى الجلساء ، بل كانت آنية الحمر تكلل أيضاً بالزهور

وكانت الاعمدة الطويلة الرفيعة تصنع على نمط يجعلها تلتم مع ارتفاع المنزل ، وكانت الخطوط الأفقية تسود معابد المصريين ، كما هو الحال فى بلاد اليونان، إلا أنهم لم ينفروا من جعلها متقاطعة مع الخطوط العمودية ، كما هو ظاهر من الخطوط الطويلة فى أبراجهم المحرمية الشامخة ، وفى مسلاتهم العالية ، بل إن لهم أن يدعوا الأولوية فى اتخاذ الأعمدة الطويلة الكثيرة الانتشار أمام واجهات دورهم

وكانت النوافذ مؤلفة من مصراعين خشبيين يدهنان كما يدهن البناء كله. وكانت الفتحات ضيقة لانه كما قل النور قلت الحرارة ، وهم فى مصر فى حاجة شديدة الى قليل من الضوء وقليل من الحرارة . ولم يكن حجم النوافذ إيزيد على ثقوب مربعة حتى لا تشوه منظر المنزل الخارجي بسعتها وضخامتها ، ولئلا تدخل الكثير من النور مما يضطرهم الى إثقائه بالستائر كما نفعل الآن خضوعا لرغبة صانعي الآثاث

أما أسطح المنازل ، سواء كانت في القرى أو في المدن ، فقد كانت مستوية كما هو الحال عندنا في هذه الأيام ، وعليها تجلس النساء يتحدثن الى جيرانهن في رابعة النهار وكانت منازل الصريين الريفية واسعة الاطراف تكتنفها حدائق فسيحة ترويها أقنية تصلها بالنسيل . وهي تشتمل كذلك على برك عظيمة في جوانب البستان لتكون بهجة للناظرين ، كما كانت تستعمل للرى عندما يكون النيل منخفضاً . وطالما كان يتنزه فيها رب البيت ومن معه من الأصحاب والحدم في قارب صغير ، وكانوا يتفكهون أيضا بصيد السمك في الستنقعات الواقعة في أراضيهم ويستصحبون عادة بعض أصحابهم أو أقاربهم . وكانت تبذل عناية خاصة فيما يختص بالبساتين ، ويظهر غرامهم العظيم بالازهار من الكمية العظيمة التي كانوا يزرعونها منها دائما ، ومما كان يقدمه النساء



(شكل ٧) جزء من اجزاء قصر وجدرهمه على جدران إحدى مقابر تل العارمة

لأزواجهن والأتباع لأسيادهم والاصدقاء لاصدقائهم من باقات الزهر فى أثناء نزههم هذه (شكل ه)

وربما زين المنزل نفسه بالمسلات كاترين المعابد، ومن المحتمل جداً أن جزءاً من البيت كان يخصص لاداء الفرائض الدينية . ومداخل هذه البيوت كانت عبارة عن أبواب تفتح وتقفل تقوم بين أبراج عالية ، وكان بسور الواجهة باب صغير في كل جانب وكان يحيط بالمنزل نفسه سور واحد كبير . على أن ساحات الدار والبساتين والمكاتب وجميع أجزاء البيت الأخرى كان يحاط كل منها بسور خاص . وكانت تبنى الجدران من اللبن فيا عدا الجهات الرطبة أو التي يصلها ماء الفيضان فقد كان يقوى الجزء السفلى من الجدران بقاعدة من الحجر . وكانت تطلى الجدران في العادة بالجص وترسم عليها خطوط متعرجة ، أما أعلى هذه الجدران فقدكان يتوج بزينات خيالية على السهام أو الشكل المسمى بالكورنيش

وكان نظام البيوت الخاوية (الفيلات) يختلف باختلاف أصحابها ومناطقها، وما لدينا من نقوش ورسوم يوضح ترتيب هذه النازل ونظامها العام توضيحاً كافيا. فقد كانت تحاط بجدران عالية يتوسطها المدخل الرئيسي الامامي الذي يتكون من باب كبير يحيط به بابان على الجانبين . ويؤدى هــذا المدخل الى ممشى واسع تظلله صفوف من وارف الأشجار . وثم توجد «برك» فسيحة تواجه أبواب جناحي المنزل الأيمن والأيسر اللذين يفصل بينهما طريق يبدأ من المدخل الرئيسي الى ما يُمكن أن يطلق عليه اسم وسط المنزل أو وصحن الدار، . وبعد أن يمر المرء من باب الجناح الأيمن الحارجي يدخل الى فناء واسع قد غرست فيه الاشجار وأقيمت حوله عدة غرف تنفتح أبوابها الخلفية على الحديقة . وعلى يمين هذا الفناء وشماله غرف تستعمل كمخازن وححرة استقبال صغيرة فى كل من الجانبين ، وفى الجهة الاخرى يوجد الدرج الصاعد الى الطابق الأعلى . وأمام كل من واجهتي البناء الداخليتين توجد ايوانات تحملها أعمدة ذات أبراج وأبواب. ويتكون داخل هذا الجناح من اثنتي عشرة غرفة وفنائين خارجيينوفناء فى الوسط تصل الابواب بعضها ببعض، وعلى جوانب هذا الفناء الأخير تنفتح أبواب غرف الدور الارضى الرئيسية ويوجد الدرج الصاعد الى الطابق العاوى ، والى الخلف توجد ثلاث غرف مستطيلة وباب ينفتح على الحديقة التي يقوم فيهاكثير من الأشجار كما يوجد فيها منزل صیفی وبرکه کبیره مغموره بالماء ( قارن شکل ه )

أما ترتيب الجناح الأيسر فيختلف عما سبق ذكره ، فان الباب الامامى يوصل الى

فناء متسع يمتد بامتداد واجهة البناء ومحدود من الخلف بحائط الجزء الداخلى . ومن هناك توصل أبواب الى فناء آخر محاط من ثلاث جهات بعدد من الغرف يوجد خلفها ممشى تفتح عليه عدة غرف أخرى . ولم يكن لهذا الجناح مدخل من الخلف بلكان يقوم منفرداً ومن حوله الفناء الخارجي ، ويصل عدد من الابواب بين الفناء وبيت أقسام متعددة في وسط الدار و صحنها ، حيث توجد الغرف التي سبق وصفها حول مماش وطرقات شتى ، وكانت تستعمل اما للجاوس أو لخزن المحاصيل

أما الحيل ومركبات السير والعربات فكانت تحفظ في صحن الدار أو الجزء الحلفي من البناء. أما الحظيرة التي يحفظون فيها ماشيتهم فسكانت تبعد قليلا عن الدار. وكان لها سور خاص إلا أنها داخلة ضمن السور السكبير الذي يحيط بالاراضي الملحقة بالمنزل. وكانت تنقسم الى قسمين: الحظيرة التي تحفظ فيها الماشية ، والفناء الذي تقام فيه صفوف من الحلقات لتربط فيها الماشية عندما تأكل في أثناء النهار، وكان أربابها يتولون أمرها ويطعمونها في الغالب باليد

وكانت مخازن الغلال تبعد أيضا عن المنزل ويحيط بها سور مستقل . ويظهر أن بعض هذه الغرف التي كانوا يخزنون فيها الغلال كانت ذات سقوف مقبة وهي تملاً من فتحة قرب الجزء الأطي منها ويصعد اليها بدرجات ، وعند ماكانوا يحتاجون الى شيء منها كانوا يأخذونه من باب في القاعدة . وكان يتولى أمر الاشراف على المنزل وأراضيه حفظة ينظمون زرع الارض وحرثها ويتسلمون كل مانتج من بيع محصولها ويراقبون دخل الماشية ونتاجها ، ويؤدبون المذنب من العال بما يستحق من العقاب (شكل ٢) فيكان يوكل أحد هؤلاء في شؤون المنزل ومثله في ذلك مثل الحاكم أو الناظر (راجع سفر التكوين ٢٩٥ - ٥) وآخرين كمشرفين على غازن الغلال والكروم (قارن متى ٥٠ - ٨) أو زراعة الارض وفلحها ، وعدد أولئك الحفظة ومدى واجباتهم متوقف على مساحة الأرض ورغبة مالكها

#### قصر الملك

يخيل اليناحين نرى الاهرام الشامخة والمعابد الباذخة أن ملوك المصريين القدماء كانوا يقيمون فى قصور عظيمة شاهقة . وهذا ماحدا بكثير ممن زاروا مصر فى العصر الحديث ـ نخص منهم جماعة العلماء الذين رافقوا حملة نابليون ووضعوا الكتاب المسمى بوصف مصر ـ الى أن يروا فى كل أثر قصراً باذخا ، وفى كل طلل بيتا فخا ، ولم

يستنوا من ذلك سوى الأهرام والقابر النحوتة في الصخور

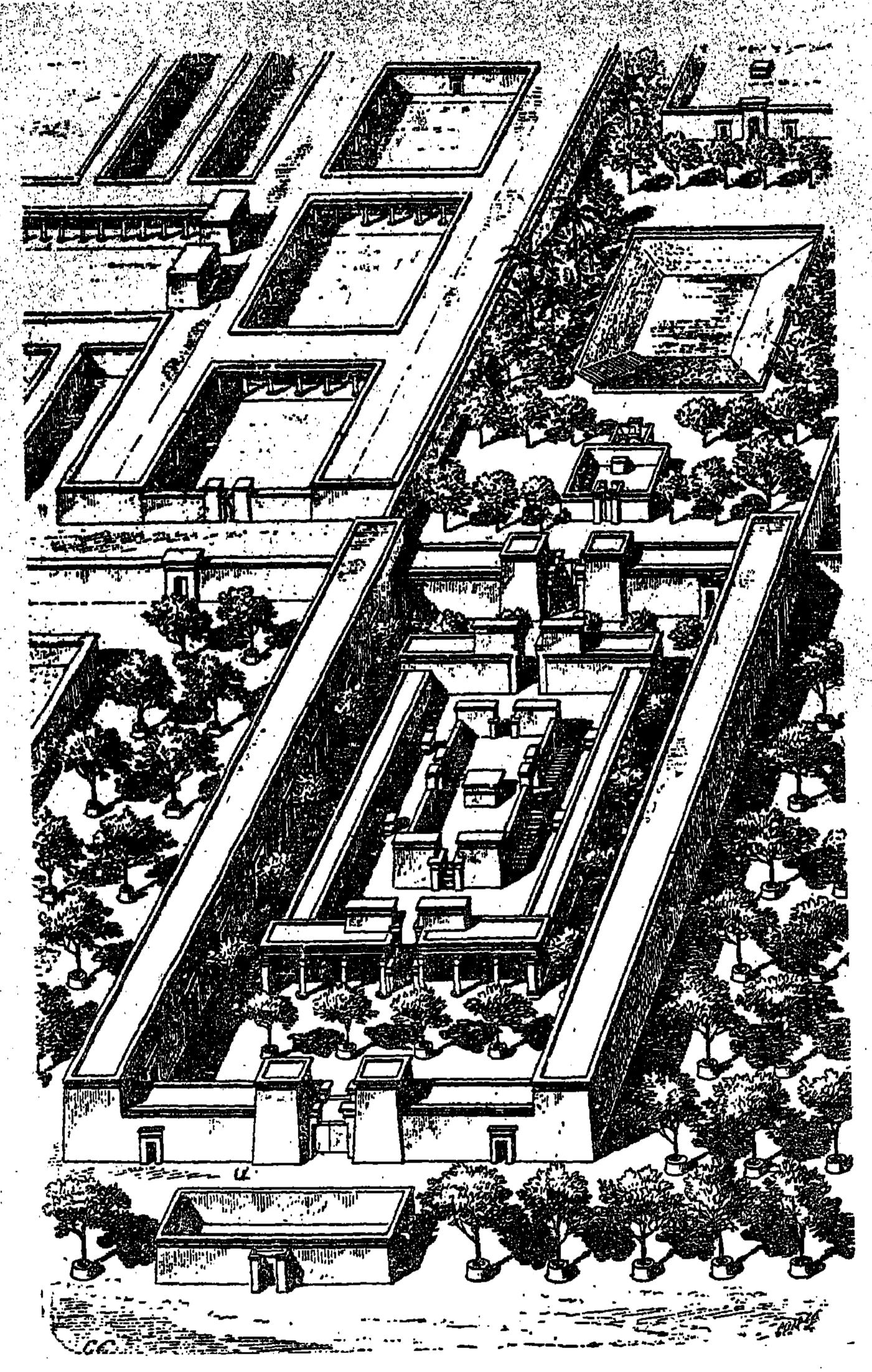
ققد أوا في الاقصر والكرنك وهدينة حابو والقرنة قصوراً ملكية لامعابد دينية، ومن هنا اسموا تلك النطقة الاقصر أو القصور ء جمع قصر على الزعم القديم ا

ولكن تنالت البحوث الأثرية منة عصر شاميليون ، فزادت معرفة العالم بأحوال مصر القديمة ، وإن لم يستطع كثير من العلماء والاثريين أن يمحوا من غيلتهم تلك الفكرة القديمة ، فظاوا الى عهد قريب يطلقون على تلك العابد كلمة القصور ، مثل فرجسوت (1.1 Fergusson-History of Architecture vol. 1) ، وذهب بعض منهم الى شيء آخر ، هو أن تلك الابنية ان لم تكن قصورا ملكية فقد كان يلحق بها على الأقل قصر الملك . وما زالوا يبحثون في تلك الغرف العديدة عما يحقق فكرتهم ولكن أنى لهم ذلك وليس في النقوش المثبتة على جدرانها أو فها كتبه مؤرخو الاغريق ما يلبت كلامهم أو مايشير اليه من قريب أو من بعيد

وثم مسألة أخرى يهدينا اليها الاستقراء والاستنتاج تنقض رأيهم هذا وتنفيه لم يكن الملوك بأقل من أفراد رعيتهم حبا في الاستمتاع بملذات هذا العالم ومباهجه وقد كان المصرى محيا حياة سعيدة على قدر طاقته ويقضى ديوما سعيدا على حد تعبيرهم باللغة المصرية القديمة ، فكيف يعقل أن يرضى فرعون نفسه بأن يسكن تلك الأماكن المنزوية المظلمة حيث لا يتمتع بالشمس الساطعة والنور القوى والمناظر الحلابة ؟ بل ينبغى أن نتصور فرعون هذا وقد سكن قصراً منيفا تمتد أمامه مشاهد الطبيعة الآسرة وتحيط بقصره الاشجار الوارفة وتتخلله البحيرات والنوافير تتلالاً مياهها تحت وهج الشمس أو ضوء القمر ، مما يأسر القلب ويستهويه

أجل اكان الملك يعيش فى قصر يلائم ما لمصر من ثراء ورخاء وما لملكها من قوة وسطوة . بل إن الملك كان يأنف أن يسكن قصر من سبقه ولو كان والده ، فكان يعمد الى جهة نختارها فى العاصمة أو على مقربة منها وتقع عادة على شاطىء النيل أو على ترعة تتفرع منه ويأمر ببناء قصر له فيها بأقصى ما يمكن من السرعة . فيدأ العمل بغرس الاشجار حولها وتعهدها بالسقى والارواء من حين الى حين ثم يضرب الطوب ويستغنى به عن الاحجار التى يقتضى قطعها ونحتها ونقلها وقتا طويلا لا يستطيع الملك أن يبقى أثناءه فى قصر سلفه

وكان بناء قصر الملك يستغرق زهاء سنة ، يقوم بعدها محاطا بالحدائق والبساتين مزينا بالنقوش والرسوم



( شكل ٨ ) صورة للقصر السابق ( انظر شكل ٧ ) مرسوما على طريقة المنظور الحديثة

هذا القصر الذي بني من اللبن على عجل ، لم يكن يتعدى عمره عمر الملك. أما الاحجار الرملية والجيرية . وصخور البازلت والجرانيت فقد ادخروها لاقامة مبانيهم الأزلية ، ونعنى بها المقابر والهياكل. على أنهذه العجلة لم تكن بمانعة لهم من أن يزينوا قصورهم أجمل زينة ، ويضفوا عليها ما شاءوا من الروعة والبهاء . واذا قدرنا ما كان لفرعون من سلطة مدنية مطلقة وسلطة دينية ، يكنى للدلالة عليها أنها كانت تضنى عليه صفة الألوهة ، لأدركنا مقدار ما يجب أن يحفل به قصر الملك من عبيد وسرايا . وكان فرعون ـ إلى هذا ـ حراً في أن يتزوج من شاء ، في أي وقت شاء ، وإلى أي حد شاء ، لهذا كان الفراعنة يرزقون الجموع من الابناء والبنات، فقد كان لرمسيس الثاني مائة وسبعون مولوداً ، منهم ٥٥ من الذكور ، حتى كان لا يعرف أعمار بعضهم ولا أسماءهم إذا ذكرنا هذا كله أمكننا أن نتصور مقدار سعة هذا القصر الذي كان يقيم فيه مثل هذا الجمع الحاشد من أبناء الملك وبناته ومن سراياه وعبيده ، وحتى ليصح لنا أن نقول إن هذا القصركان أشبه بالمدينة منه بالقصر. هذا الى أنه يختلف اختلافا كبيراً عن قصور الملوك في العصور الحديثة ، فلا وجه للمقارنة بينه وبين قصر التويلري أو قصر فرساى فى فرنسا ، فهذا يتكون من كتلة واحدة وواجهة واحدة يحيط بها البصر مرة واحدة ، أما قصر فرعون فقد كان مؤلفا من عدة أبنية بعضها الى جانب بعض، أقيمت فى فترات متباعدة واشترك فى اقامتها أمراء عديدون

وكان القصر حافلا بكل ما يتصوره العقل من أسباب الرفاهية والترف: فهناك الحداثق الغناء تتخللها الجداول والبحيرات، وهناك الأحراش التي ينزل اليها الملك للصيد والفنص، وهناك الأفنية الواسعة يستعرض فيها الملك جيشه، وعلى الجملة كل ما يحتاج اليه الملك المترف المنعم اذا أقام به شهوراً أو أعواما

وثم شىء آخر لم نتكلم عنه. قلنا إنه كان يلحق بقصر الملك ـ بل يكاد يكون جزءاً منه ـ مساكن أبنائه وبناته وذوى القربى اليه ، ومساكن موظفيه وخدمه وعبيده ، إلا أننا لم نذكر تلك المخازن العظيمة التى يخزن فيها ما يجبى من محاصيل الزراعة

ولكى يكون الموضوع واضحا نمهد له بكلمة عن النظام المالى عند المصريين القدماء ، أو بعبارة أخرى عن المسالية المصرية القديمة . لم يكن نظامهم المسالى كنظامنا الآن . لم تكن هناك وزارة مالية كما هو عندنا الآن ، أو بيت المسال كما هو الحال فى الأمم الاسلامية ، أو الحزانة كما كان عند الرومان أو اليونان . ولم يكن عندهم نظام نقد فكانوا يحصاون ضرائبهم من نوع ما تنتج الارض فمن يزرع قمحاً أخذوا منه ضريبتهم

قمحا ومن يزرع عنبا أخذوا منه عنبا ، وهكذا ، فاستلزم الحال أن توجد للدولة مخازن فسيحة تتسع لهذه الدكميات الوافرة . ولما كانت العاصمة لا تتسع لجميع هذه المخازن ، فقد أقيم في عاصمة كل اقليم مخزن تجمع فيه هدذه المحاصيل . وبعد جمعها ينظر فيها ، فيرسل أولا إلى قصر فرعون ما يلزمه ، ثم يصرف مما يتبقي أجور العال ، ويدخر ما تخلف بعد ذلك . وعلى هذا فقد كان الجزء الغالب مما يجي يرسل الى العاصمة لتموين قصر فرعون ، وجيشه المرابط هناك ، وتخزن هذه الكيات في مخازن أقيمت الى جوار القصر ، مما جعل هذا القصر مدينة قائمة بذاتها تشمل كل ما يحتاج اليه الملك وجنوده وأعوانه وموظفوه من مأكل ومشرب وملبس

ولنحدث القارىء عن أولئك الذين كانوا يقطنون فى قصر الملك من الحدم والسرايا: كان يقوم بخدمة الملك وحده زهاء ثلاثين أو أربعين فرقة تختص كل واحدة منها بعمل معين . فهناك فرقة وأصحاب اليد، الذين يعنون بيد الملك وصيانتها وتقليم أظفارها وما شاكل ذلك !

وهناك « فرقة العطارين » وهى النوطة بحفظ أعطار الملك وتطييه بها . وفرقة « أصحاب التيجان » وهم الذين يقومون على حراستها وإعدادها للمناسبات . وفرقة « أصحاب الثياب » وهى تنقسم الى فروع ، فرع يعنى بحفظ القاش الذى تخاط منه الملابس ، وفرع عمله خياطة الثياب ، وفرع مهمته غسل الثياب والمحافظة عليها . . ! وهناك فرقة لا يخلو أمرها من غرابة ، هذه هى « فرقة السحرة » التى كانت تعين الملك فى أداء مهامه الدينية وبعض شئونه الدنيوية ، وكانت متصلة بطبيعة الحال من وجهة علم السحر بالكهنة ، كاكانت تعين الملك فى أعمال مدنية شتى . وكان الى جانب هذه الفرقة الرسمية طوائف السحرة المنبئة فى جميع أنحاء القطر . وفى النصوص المكتوبة حكايات كثيرة عن هؤلاء السحرة نذكر منها حكاية الساحر الذى قطع رأس أوزة ثم فاه ببعض كلات سحرية فصار الرأس والجسم يقتربان حتى تلاقيا والتصقا ثانية . هذا الى فرقة الوسيقيين والموسيقيات وفرقة الراقصات وفرقة الندماء وغيرهم ممن يعهد اليهم فى فرقة الموسيقيين والموسيقيات وفرقة الراقصات وفرقة الندماء وغيرهم ممن يعهد اليهم فى مهمة تسلية الملك وأمر لهوه

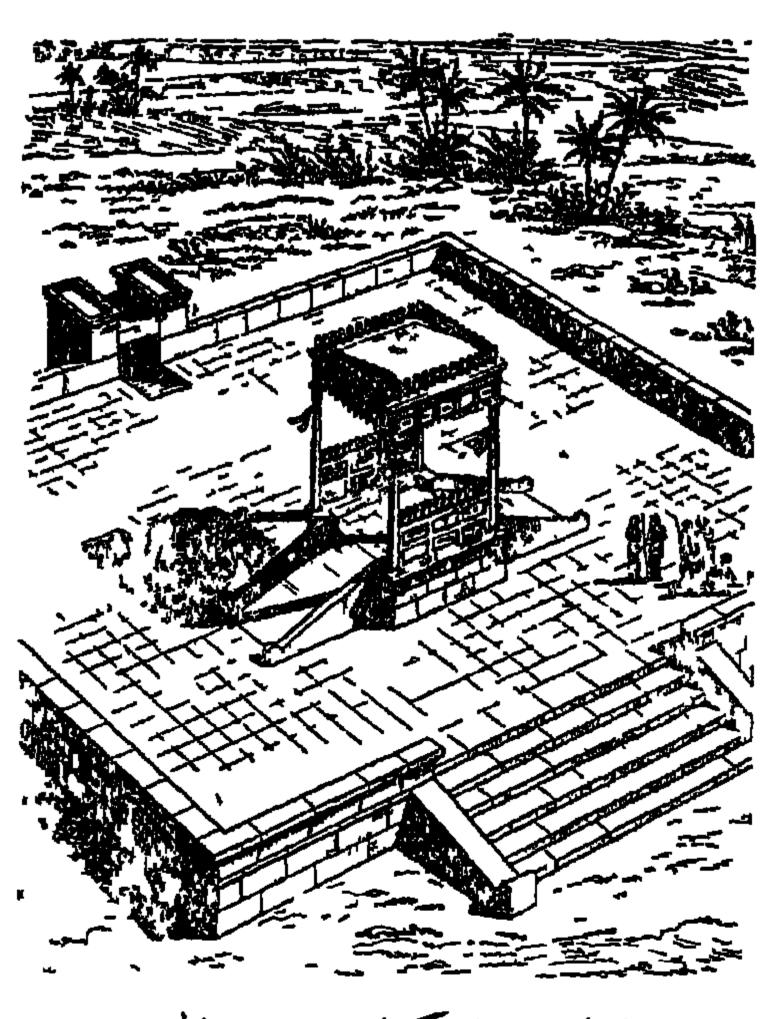
ولا يفوتنا هنا أن نصف قصراً ملكيا وجد رسمه منقوشا على جدران تل العارنة . وسنفصل وصف غرف الاستقبال فيه بم نوجز فى وصف سائره . فأمام الباب يقوم بناء لا ندرى حتى اليوم ما الغرض منه وإن كنا نرجح انه كان مقراً لاخدم . ويلى ذلك باب القصر وهو يقع بين برجين فى كل منهما باب صغير آخر على مقربة من زاويتى

البناء، وتفتح الأبواب الثلاثة على فناء فسيح به غرف على الجانبين ممتدة فى صفين طويلين كانت تستعمل كمخازن إذ يظهر الرسم ما فيها من أوان وجرار . أما الجهة الحلفية اللفناء ، التي تقابل الباب فتائل مواجهتها . فهى تتكون من باب بين برجين يحيط به بابان صغيران . وفى هذا الفناء الكبير يقوم بناء آخر واجهته ذات إيوانات ( بواكي ) مزينة بالأعمدة . وهو يضم فناء آخر به غرف على الحانبين كانت تستعمل للسكن . وبه رحبة فى الوسط يصعد اليها بعدة درجات . وتتوسطها مائدة لعلها كانت لتقديم القرابين . وخارج السور الكبير الذى يحيط بالبناء كله توجد مكاتب العال وحظائر البهائم . تليها الحدائق والبساتين ولعل أبدع هذه البساتين والأحراش ما يقع منها الى خلف القسم الأول من البناء . وقد عنى العنان بتوضيحها فى رسمه الدقيق . ( أنظر شكلى ٧ و ٨ )

وكانت تغرس الأشجار في غالب الأحيان صفوفا. وتحاط قاعدة الجذع بحافة مستديرة من الطمى. منخفضة في داخلها أي قرب الحذع، ومرتفعة عند أطرافها، فكانت تبعث

للاء سريعا الى الجذور . ومن السهل أن نتبين من الرسم بعض الأشجار كالنخيسل والرمان والدوم والجميز أما الازهار فلا نتبين منها الارهرة اللوتس . ( انظر شكلى ١٩٥٨)

وكانت الحدائق الكبرى المحيطة بالقصر تقسم الى عدة أقسام، اكبرها خاص بشحر الجميز والنخيل والعنب أماحدائق الزهور والحضر اوات فكانت تشغل مساحة لا يستهان بها، وكانت تزرع الشحيرات الصغيرة والأعشاب والزهور في أصص حمراء خزفية كتلك التي ستعملها الآن، وكانت تصف صفو فاطويلة في الماشي والطرقات تصف صفو فاطويلة في الماشي والطرقات



(شكل ٩) كشك صعبر من الحشب كان يقام في الحدائق الملحقة بالقصور



( شكل ١١ ) ملكة مصرية قدعة خارجة من أحد قصور طيبة ، وهي نرى حالسة في محقتها التي بحملها عدد من العتبان الأشداء

وكان بعض أصحاب القصور لا يكتفون البساتين فينشؤن الى جانبها متنزهات تتخلها بحيرات تجرى فيها الأسماك ، وساحات تحفل بالدجاج والأوز ، ومرابط الماشية والجداء البرية والغزلان ، وحيوانات أخرى يؤتى بها من البادية ، ويعتبر لحمها من طرائف المائدة ولدائذها وكان يلحق بالقصر مزرعة العنب، وكان يلحق بالقصر مزرعة العنب، وكان يلحق بالقصر مزرعة العنب، تقام على عوارض متقاطعة مستندة الى أعمدة ويحيط بها سور خاص ، وتغرس خارج هذا السور صفوف من النخيل واشجار الدوم وغيرها تمتد على طول السور الخارجي

وكانت صهاريج الماء والبحيرات منبثة في أبحاء البساتين ، تحيط بها قطع من الارض تنمو فيها الحشائش والزهور

وبجوار هذه البحيرات ترى أكشاك صغيرة أو منازل صيفية تظللها الاشجار وتشرف على أحواض الزهور (أنظر شكل ٩)

ذلك النعيم والرفه فى قصور الماوك حعل بعضا منهم ينغمس فى الاستمتاع به ، ويبذل فى هذا جميع وقته وجميع جهده . مما أدى إلى أن عدداً كبراً من الأسرات المالكة النهى أمرها بالضعف والاضمحلال ، وما صاء عهد الرمسيسيين إلا نتيحة لهذا الترف

والصورة التى نقدمها إلى القراء مع هذا الكلام (شكل ١٠) وان كانت خيالية ، إلا انها تصور فى جلاء حابا من لهو الملك وعبثه فى بعض أوقات فراغه ، فيرى فرعون جالسا على عرشه فى وضع مملوء بالحيوية والمرح ، ينظر فى شوق ولهفة إلى راقصات قصره الجميلات وهن يرقصن على نغات الآلات الموسيقية ، على حين وقف حامل المروحة خلف الملك يحلب له الهواء المنعش ، حتى يجتمع لسيده طيب المكان

وطيب الصوت وطيب المنظر . فهذه الصورة وان كان للخيال فيها نصيب إلا أن جميع الاشخاص الذين يظهرون فيها وردت رسومهم على الفراد على جدران المقابر التي لاتزال باقية الى الآن ، و قلت هذه الرسوم بدقة ثم ضمت معا في هذه الصورة

ويمثل ( الشكلان ١١ و ١٢ ) جابا من هذا الترف والنعيم

#### الحصون والقلاع

أحاط قدماء المصريين معظم مدنهم وكثيراً من قراهم السكبيرة بأسوار متينة ، وفقاً لما تستدعيه خصائص البلاد الحغرافية ونظامها السياسي . فقد كان من الضروري أن

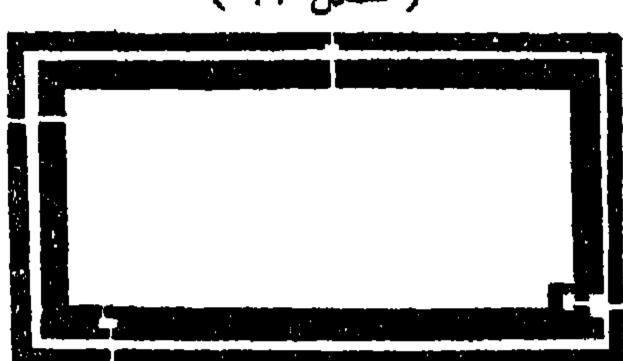
تغلق منافذ الطرق المؤدية إلى الصحراء في وجوه البدو ، وان يحصن أمراء الأقطاع مدنهم وقراهم وممتلكاتهم المتدة على حافة الصحراء ليأمنوا غارة المحرانهم عليهم عليهم

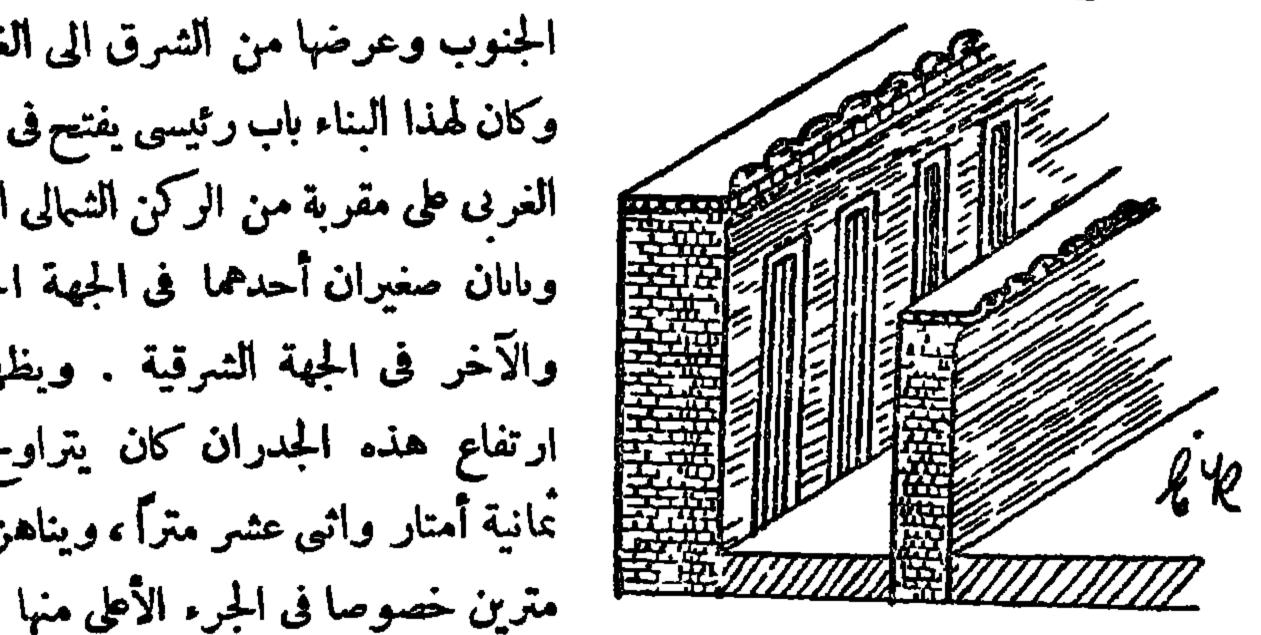
ولعل أقدم هذه الحصون ما وجد منها في أبيدوس ( العرابة المدونة ) والكاب وسمنة . كانت أبيدوس تقع في مبدأ الطريق المؤدى الى الواحات ، كا كان يقوم فيها معبد الماله «ارريس» ، فعلها موقعها سوقا تجارية مافقة ، وجعلها معبدها مقصداً لكثير من الححاج والرائرين ، مما أدى إلى ثرائها ورخائها فصارت قبلة لعارات القبائل الليبية من فصارت قبلة لعارات القبائل الليبية من الحواجين الى حين ، فاضطرها هذا إلى أقامة القلاع والحصون لجايتها . وقد أقيم فيها حصنان لا تزال بقاياها ظاهرة ، أحدها وهو الأقدم سيعرف بكوم أحدها وهو الأقدم سيعرف بكوم



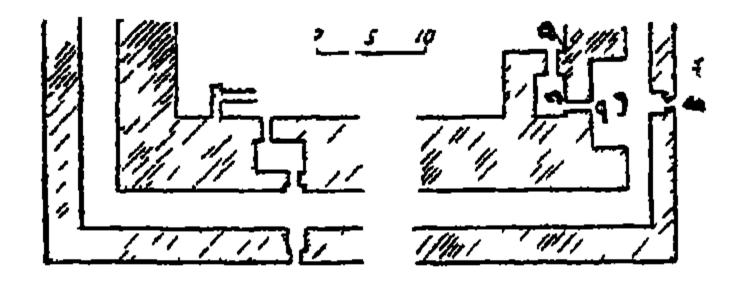
(ستكل ١٢) ماكة مصرية من ملكات الدوله الحدثة ترى حالمة فى احدى قاعات قصرها وحولها الوصيفات. وحميع أحراء هده الصوره مستقاة من رسوم وحدت على حدران مقابر طيبة

## ( شکل ۱۳ )





رسم يس ما كات عليه حدران شوية الربيب في الرمان السائق. وبالاحط في الشكل وحود حدار حارحي يحمى حدار الحصن الأصلي



وهو يريبا الى الىمين رسم نام الدخول الرئيسي في الحصن الثابي بايدوس (شوية الربيب) وإلى اليسار رسم المدحل الحبوبى الشيرقى للحص عسه

ولعل الدافع اليهما تقليل ضغط الطبقات أو المداميك العليا (المقوسة) على الطبقات السفلي (الأفقية) التي ترتكز عليها . ويقال ان هذه الطريقة تساعد كذلك على احتمال الزلازل

السلطان، وهو وان كات آثاره لا تزال طاهرة إلا أن يد التدمير قد هدمت كترا من أجزائه

كان بناء وكوم السلطان، هذا كتلة من اللبن مستطيلة الشكل يبلغ طولها نحو رسم محطيطى للحمس الثانى نابيدوس المعروف بشوية مائة وسبعين متراً وعرضها نحو خمسة الرسُ ويرحم عهده الى الأسرة الثانية عشرة وسبعين متراً ، يمتد طولها من الشمال إلى الجنوب وعرضها من الشرق الى الغرب . وكان لهذا البناء باب رئيسي يفتح في الحائط الغربى على مقربة من الركن الشمالي العربي، وبابان صغيران أحدهما في الجهة الحنوبية والآخر في الجهة الشرقية . ويظهر أن ارتفاع هذه الجدران كان يتراوح بين

ولم تكن الطريقة التي انبعت في بياء هذه الحدران منتظمة موحدة ، بل اتخذ في اقامتها طريقتان مختلفتان يمكن النفرقة بينهما من ترتيب الطوب الذي استعمل في الباء. فني بعص أجزاء الجدار وضع الطوب وضعا أفقيا، أى في « مداميك » أفقية ، بينها وضع في أجراء أخرى من الجدار مسه وضعا مقعراً قليلا ، بحيث

تمانية أمتار واثى عشر مترآء ويناهز ممكها

يحدث قبوة مستوية جداً . وتتداول الطريقتان في البناء كله ما يتطام ودقة ، والتقلبات دون أن تعرض البناء إلى الوهن أو التشقق. وسواء كان هـذا الفرض صحيحا أو غير صحيح فاله مما لاشك فيه أن هذا الحصن قديم حداً ، وفد استولى على هذا الحصن فى عهد الاسرة الحامسة أشراف أبيدوس فملا وا ساحته بمقابرهم ولوحاتهم الحجرية فأفقدوا الحصن بذلك ميزته الحربية

أما الحصن الآخر فيعرف الآن و بشونة الزبيب »، ويقع بعيداً عن الأول بيضع مثات من الأمتار ، وقد بنى فى عهد الأسرة الثانية عشرة ليقوم مقام كوم السلطان . لكنه لم ينج من المخريب الذى عبث بالحصن الذي سبقه ، خصوصاً في عهد الرمامسة . ولولا أن مدينة أبيدوس اضمحلت بعد هذا وضعف شأنها لما بقى للحصن أثر ولمسلأه الأهالى بمقابرهم ولوحاتهم كما فعلوا بكوم السلطان

لم يكن عند المصريين القدماء من الآلات ما كانوا يهدمون به هذه الجدران الهائلة ويقتحمونها . وكل ما كانوا يملكو به من الوسائل لتخريب القلاع والاستيلاء عليها هو نبش الجدران ، أو تسلقها ، أو فتح الأبواب . فاتخد المهندسون الذين قاموا ببناء الحصن الثانى \_ شوبة الربيب \_ من ضروب الحيطة والحذر في البناء ما يتغلبون به على طرق الاستيلاء المذكورة . فكانت تبي الجدران الحارجية مرتمعة ومسقيمة دون أن يكون فيها أى نتوء أو أبراج . وكان يبلع طولها في الجهتين الشرقية والغربية نحو مائة وأربعين متراً ، وفي الجهتين الشمالية والحنوبية ما يقرب من حمسة وثمانين متراً ، وكانت بني من اللهن في مداميك أفقية قوية خالية من الثقوب والفجوات ، وكل ما عليها لا يعدو حلية تشبه الابواب الوهمية التي نراها في لوحات الدولة القديمة . ويبلع ارتفاع هده الحدران الآن نحو اتى عشر متراً ولم يكن ارتفاعها في الرمن القديم ليجاوز حمسة عشر متراً وهو ارتفاع كاف لحاية الحدود والحامية من أى حطر ادا أمكن تسلق الاسوار بالسلالم المتحركة ( اللقالي ) مثلا

وكان ممك الحدران يناهز سبعة أمتار عند القاعدة ، تفل مارتفاع الحدار حتى تنقص إلى ستة أمتار . ويظهر من رسوم الحصون والقلاع التى وجدت على جدران مقابر بنى حسن من الاسرة الثانية عشرة أن هده الجدران كانت تتوج بطف (كورنيش) كبير يحيط بها من جهاتها الاربع

ولم يعرف المسربون القدماء طريقة حفر الحنادق والاخاديد أمام هـذه الحدران ليمنعوا الوصول اليها والاغارة عليها ، وانما لحأوا ـ توصلا الى حماية قاعدة الحـدار



(شكل ۱۰) صورة خيالية تصور جاماً من لهو الملك وعبثه في سمس أوقات فراعه ، يرى فيها الملك جالساً على عرشه في إحدى قاعات قصره في وضع مملوه بالحيوية والفرح يبطر في شوق ولهمة الى راقصات قصره الجيلات وهن يرقصن على خيات الآلات الموسيقية . ومما يحدر دكره أن حمد الأشخاص الذين يظهرون في الصورة وردت رسومهم متعرقة على حدران مقامر طية ، يد منظم المتعرقة على حدران مقامر طية ، يد منظم المتعرقة على حدوان مقام على تكاد تكون مقولة عن رسوم هذه المقابر نقلا حرفية



(شكل ١٩) رمسيس الثالث يعرف من مركته الحربية على تقطيع أيدى الأسرى الليبين بعد أن قهره . وهذا الرسم يعتمد في جميع أجزائه على إلقوش الموجودة بمعبد مدينة هابو بالأقصر . فلابس الملك ، والكتبة الذين يسجلون عدد الأيدى المقطوعة ، وجميع الأشحاص الآخرين الظاهرين بالصورة مقولون نقلا دقيقاً عن هذه النقوش المدكورة

الاصلى من النبش والهدم ـ الى اقامة جدران أخرى يبلغ ارتفاعها نحو ستة أمتار أمام الجدران الاصلية بثلاثة أمتار من كل جهة لتغطيها وتحميها (انظر الرسم الأوسط من شكل ١٣)

كانت هـنه الطرق كافية لجاية الجدران من التخريب ، على أن الابواب ظلت بعد ذلك نقطة ضعف في البناء فوجه المصريون اليها قسطا وافراً من عنايتهم . ولما كان لهذا الحصن بابان أحدها هو الباب الرئيسي الذي يقع في الواجهة البحرية على مقربة من طرف البناء الغربي فقد اتخذوا من طرق التحصين والتعمية في الوصول اليها ما جعل اقتحامها أمراً صعبا . فلا يصل اليها العدو الا بعد أن يدخل من بابضيق ذي مصراعين خشبيين ضخمين يقع في الحائط الاماي (الذي بني لجماية جدران الحصن الاصلية ) حوهو مرموز اليه بحرف افي الرسم ـ فاذا تجاوزه وصل الى مساحة صغيرة (ب) مفرغة في نفس الجدار الاصلى . فاذا تخطاها وجد بابا ثانيا (ج) ضيقا كالباب الاول تعاوه جنود الحامية الذين يصبون سيلا حاميا من كل جانب من قذائفهم على المقتحم . وكان على العدو الذي يصل الى هذا المكان أن يواجه أخطارا جديدة ، فعليه أن يجاز فناء مستطيلا (د) محصوراً بين جدارين محصنين يتعرض فيه لهجوم الجنود المدافعين وقذائفهم . فادا نجح بعد هذا في التغلب عليهم كان عليه ان يجتاز بابا (ه) تعمدوا وضعه في زاوية يصعب الوصول البها لكي يصل العدو بعد ذلك الى داخل الحسن وضعه في زاوية يصعب الوصول البها لكي يصل العدو بعد ذلك الى داخل الحسن ( انظر شكل ١٠٣ ، الرسم الاسفل الى الهين )

وكانت الأبواب تتشابه فى طريقة بنائها ، ان اختلف بعضها عن بعض فبقدرما تختلف أذواق المهندسين الذين أقاموها

وكان الباب الجنوبى الغربى يشبه بوجه عام الباب البحرى مع اختلاف بسيط فى مدخلهما

أما فى الكوم الاحمر ( الكاب ) فقد كان الباب محصنا بطريقة تحمى من وراءه من جنود الحامية

وكانت طرق التحصين التى انبعت فى القلاع والحصون التى سبق ذكرها تتبع كذلك في حماية المدن . فسايس وصان وهليوبوليس ومنفيس وطيبة كانت كلها محاطة بأسوار مربعة أو مسنطيلة تخاو من الحصون والأبراج ولا تمتد أمامها خنادق أو أخاديد ، إد لم تكن لهذه الوسائل جدوى مع قيام أسوار يتراوح سمكها بين عشرة أمتار وعشرين متراً ولعل أقدم مدينة ظلت أسوارها قائمة إلى حد ما ، عى الكاب التى أغار عليها النيل

فلم يهدم سورها العظيم الذي يبلغ طوله نحو ٢١٠٠ قدم ويقل عرضه عن ذلك قليلا . وكان بكل جهة من جهات هذا السور باب ماعدا الجهة الجنوبية

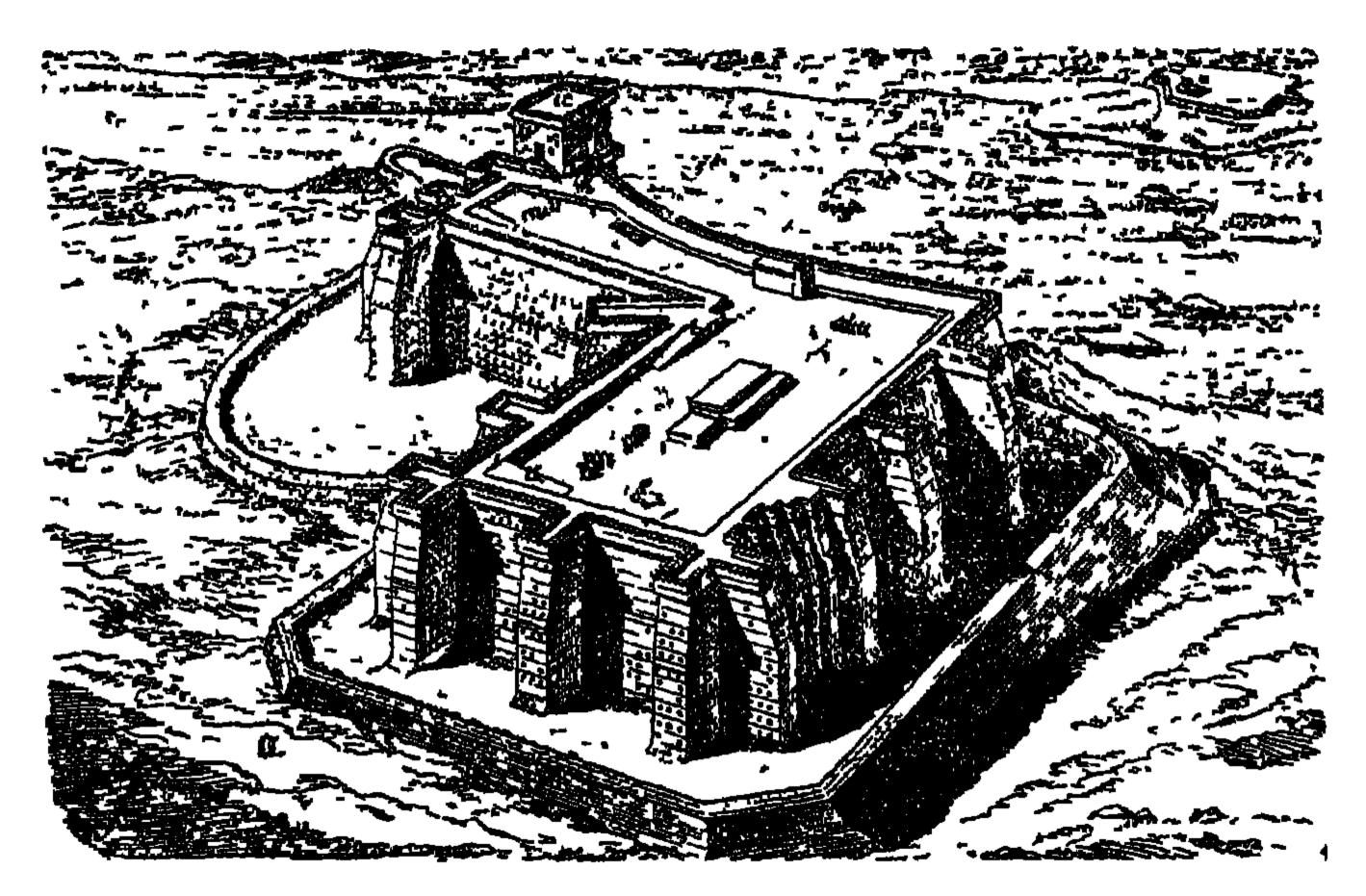
وكانت تقوم منازل المدينة كلها داخل هذا السور مبعثرة بدون انتظام ، متجاورة في الشمال والغرب ، مثباعدة في الجنوب والشرق . وكان يحيط بالمعابد سور آخركانت الحاميات تلجأ اليه إدا ما اقتحم المغير سور المدينة

وكانت تلك الأسوار المربعة أو الستطيلة تحرس المدن في السهل المنبسط، ولكنها لم تكن صالحة لتأدية مهمتها في المدن القائمة على الهضاب المرتفعة، فني كوم امبو لا نرى للاسوار شكلا معينا، بل تتبع المرتفع الذي تقع عليه المدينة انحداراً واستقامة. ولذا فاننا نجد فيها نتوءات وانحناءات شتى

أما في « سمنة » و « قمة » الواقعتين في يلاد النوبة على مقربة من النيل عند صخور الشلال الثانى \_ فقد أقام المهندسون من الأسوار والحصون ما يدل على براعة فائقة ودقة عظيمة ، إذ أراد سنوسرت الثالث أن يقيم على حدود مصر من جهة الجنوب ما يمكنه من الرقابة والسيطرة على مياه النيل من جهة ، وما يسد به الطريق في وجه سفن الزنوج القادمين من الجنوب من جهة أخرى ، فرأى أن «قمة» الواقعة على الشاطىء الأيمن من النيل تمتاز بمناعة حصينة طبيعية ، إد تقع على تل تحيط به المهاوى والحفر من كل ناحية ، فأحاطها بسور متين يبلغ طوله نحو ماثتى قدم ، وتقوم فيه قلعة بارزة فى قل من الجهتين الشهائية الشرقية والجنوبية الشرقية تشرفان على المدخل من جهة وعلى طريق الماء من حهة أخرى

أما رسمنة ، فقد كان موقعها أقل حصانة وملاءمة . فهى تقع على الشاطىء الأيسر النيل ، وليس هناك ما يحميها سوى جبل يقوم فى الجهة الشرقية منها ، بينها تقف الجهات الثلاث الاخرى معرضة مكشوفة . فرئى اقامة سور حولها ، طوله فى الجهة الشرقية . ه قدما ، وفى كل من الجهات الأخرى ٨٠ قدما . وبلغ من حرصهم أن بنوا سوراً آخر داخل هذا السور وعلى بعد مائة قدم منه ثم ردموا المساحة التي يحيط بها السور الداخلى فصار الجزء الواقع بين السورين أشبه شىء بالحندق (شكل ١٤)

ولقد عرف المصريون نوعا آخر من الحصون في أثناء غاراتهم التي شنوها في عهد الأسرة الثامنة عشرة وما بعدها على القبائل الأسيوية. فقد رأوا البدو في الشام يتحصنون في حصون ذات شكل يختلف عما ألفوه في مصر، وأدركوا فائدتها ومناعتها

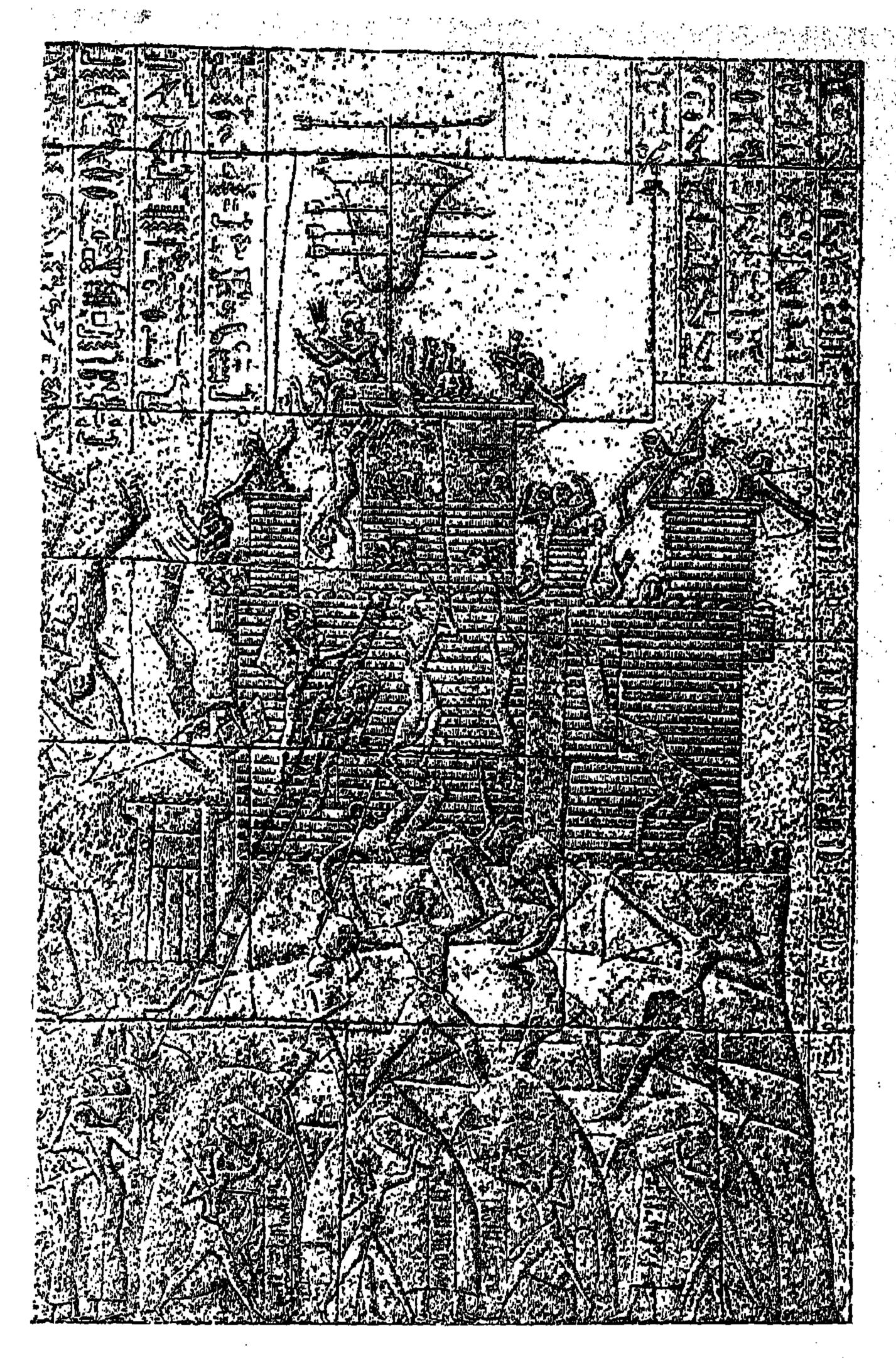


( شكل ١٤ ) رسم يبين ماكان عليه الحصن الذي أقيم في «سممة» فيحالته الاولى من فحامة وعظمة

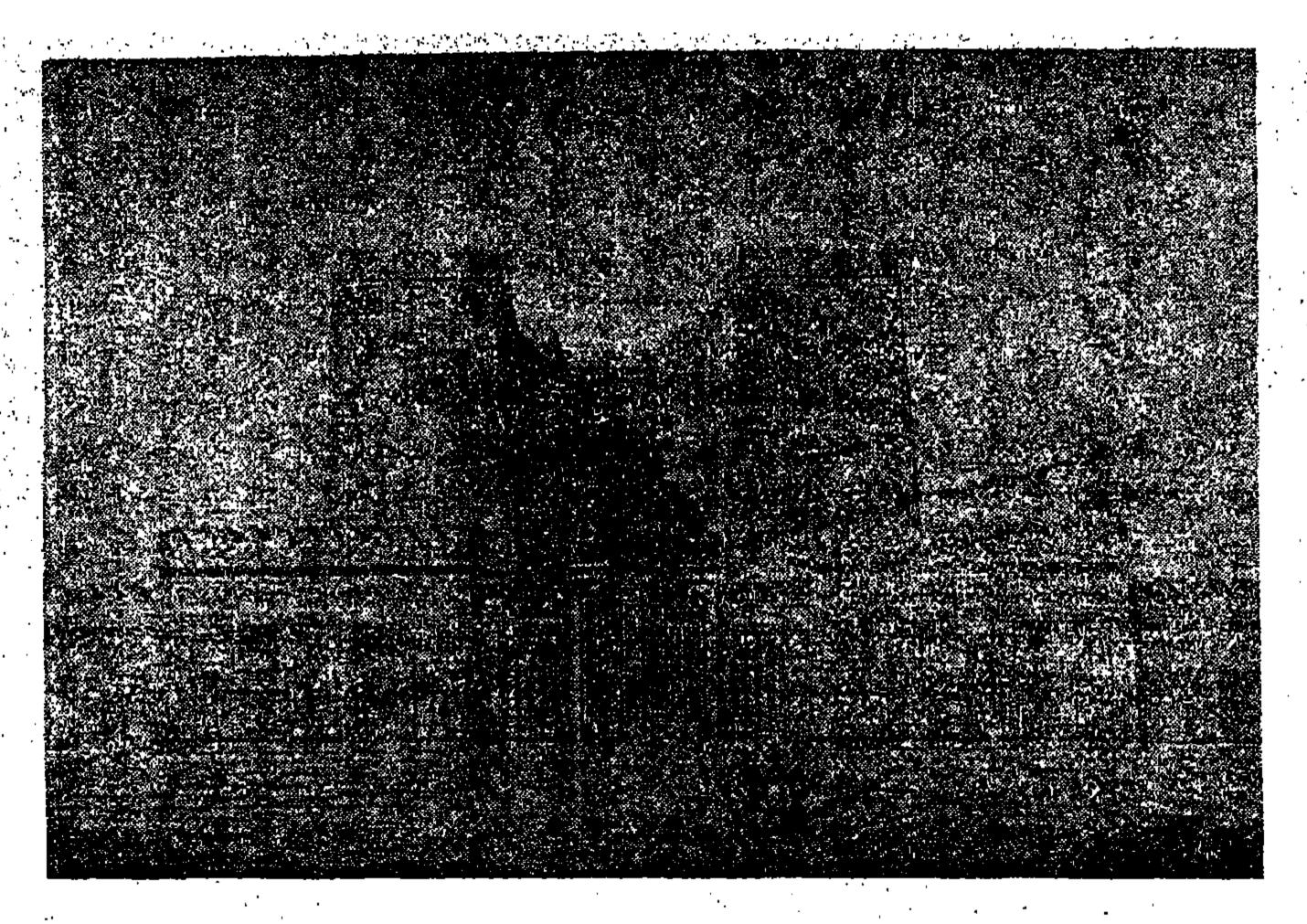
فى اغارتهم . فنقلوا عن المدن الكنعانية والحيثية أمثال عسقلان وداپور أسوارها التى كانت تتخللها أبراج تبنى واجهاتها من الحجر . (شكل ١٥)

ومنذ عهد الأسرة التاسعة عشرة نجد الجهة الشرقية من الدلتا قد أحاطوها بسور ذى أبراج لتمنع غارات القبائل الأسيوية عليها ، ثم اقتسبوا كذلك الاسم الاسيوى (ما جادياو) وأطلقوه عليها فصار فى لغتهم (ما كانياو). ولما رأوا أن اللبن لا يصلح لبناء هذه الأسوار ، ابتنوها من الاحجار كا نجد ذلك فى هليوبوليس ومنفيس . على أنهم كانوا يحيطون بعض المدن الواقعة فى السهل بسورين أحدها وراء الآخر زيادة فى التحصين والتأمين

ولولارغبة رمسيس الثالث في تخليد ذكرى حروبه لما أمكننا اليوم أن نقف على شكل تلك القلاع التي تعرف بالمجدول كما سبق بيانه . فقد أراد أن يضع في معبده الذي أقامه في مدينة حابو بناء يكون تذكاراً لحروبه وانتصاراته على القبائل الأسيوية فبني أمام هذا المعبد الى الجهة الشرقية قلعة على هذا النمط تتألف من سور ضخم به باب يدخل منه الداخل الى القامة التي تتكون من كتلتين من البناء تتعاقب فيهما الأفنية ويربط الاثنتين معا باب تعلوه طبقتان . أما الابراج فعلوها عريضة القاعدة شحيحة القمة \_ ويبلغ طولها عرضها ومتوسط عرضها ٥٧ قدما \_ وذلك لتقاوم المغبرين طويلا (شكل ١٦)



( بشكل ١٥ ) رسم يبين أسوار مدينة دايور ذات القلاع وقد حاصرتها الجيوش . والرسم منفول عن جدران الرمسيوم



(شكل ١٦) قلعسة من الطراز الذي يطلق عليه كلمة ( مجدول ) أقامها رمسيس الثالث بمدينة حابو تذكاراً لحروبه وانتصاراته على القبائل الاسيوية

أما بعد الاسرة التاسعة عشرة فلسنا نجد أثراً نقف منه على أسوار أو حصون وما عندنا بعد ذلك يمكننا أن نلخصه فها بلي :

فى القرن الحادى عشر قبل الميلاد جدد كهنة آمون الأسوار التى تحيط بمدينة طيبة والحيبة . وعلى أثر حركة شيشنق وانقسام البلاد الى ولايات أخذكل أمير يحصن إمارته ويقيم حولها ماشاء من قلاع وأسوار . وفى عصر بيعنخى لابد وأن يكون قد أقيم بعض الأسوار والحصون ، ثم أتى عصر الاغريق فوجدوا البلاد على ما هى عليه من هذه الوجهة أما (الاشكال١٩٥٨ و١٩٥٨) فتمثل مشاهد مختلفة من مناظر الحرب وتحرينات الجنود

#### الاشغال العامة

لم تلق الطرق العامة فى مصر القديمة نصيباً وافراً من عناية الدولة. إذكان النيل هو طريقهم الطبيعى لنقل المتاجر ، كماكانت الجسور والمعرات التي تخترق الحقول كافية لمرور الأهالى ومواشيهم ونقل المحاصيل من قرية الى أخرى. وكانت القوارب تجرى فى النهر وفروعه . كماكانوا يقيمون السدود لرفع مستوى الماء فى الغدران والاحواض

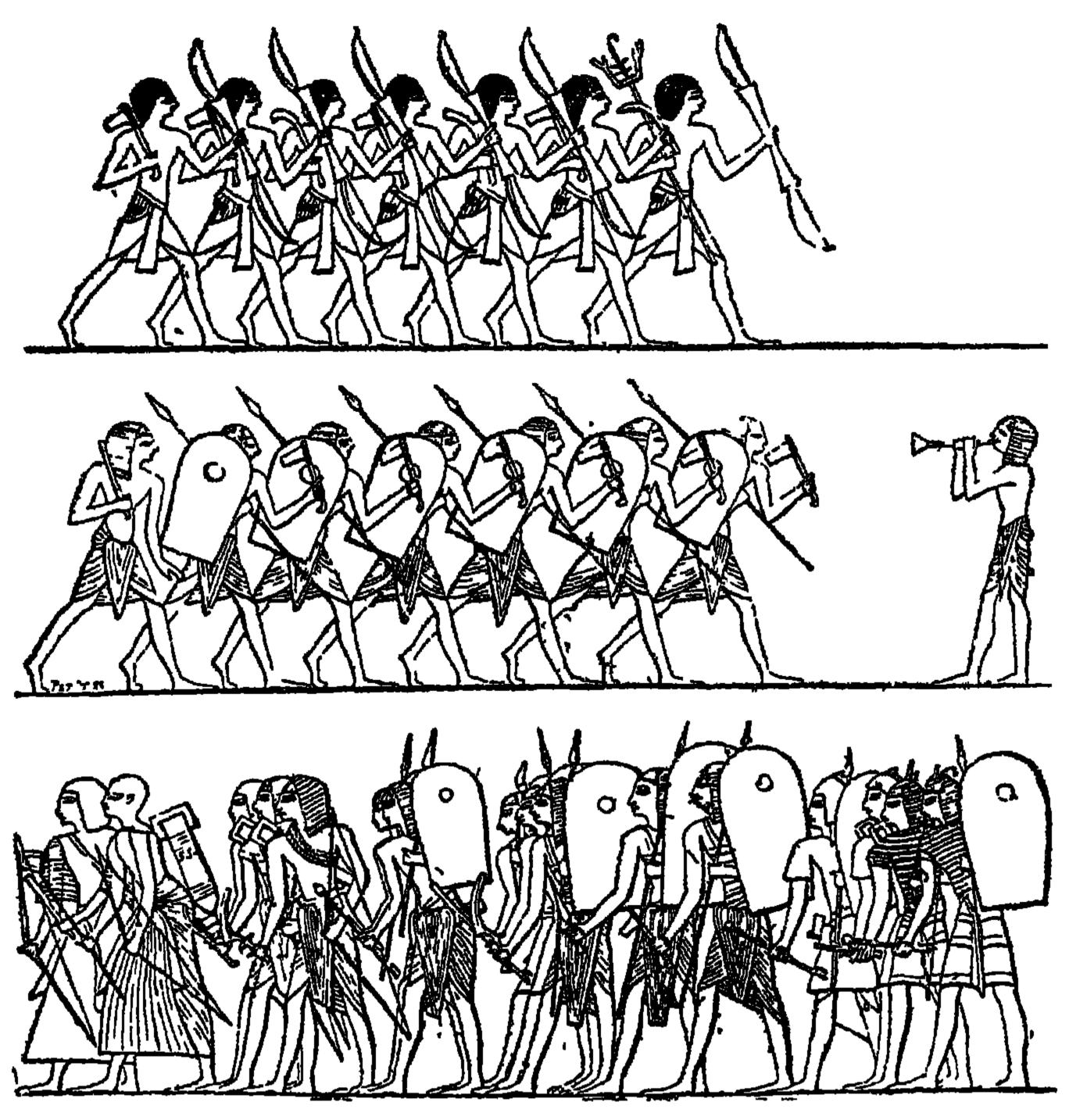
الضحلة لتسير فيها القوارب والسفن ، وأحيانا كانوا يخوضونهـــا ويعبرونها بأرجلهم وفى تلك الوسائل البسيطة انحصرت سبل مواصلاتهم الداخلية

وكانت القناطر (الكبارى) قليلة ولسنا نعرف فى طول هــذا العصر غير قنطرة واحدة تقع على مقربة من أسوار مدينة دزارو، القديمة التى لم يعرف بعد موقعها بالضبط وإن كان من المعروف أنها قد أقيمت على ترعة تقع على حدود الدلتا الشرقية وتفصل بين مصر وصحراء بطرة وكان يحميها من الجهة الأخيرة سوركبير

وليس هناك من يعلم هل بنيت هذه القنطرة من الطوب أو الحشب ، وهل كانت مرتكزة على أعمدة تسندها أولا

أما الطرق الكبيرة المنظمة التي تخصص لها الحكومات الحديثة أموالا طائلة لانشائها أو العناية بها فقد كانت تهملها حكومة مصر القديمة الى حدما . مؤثرة عليها بالعنساية والانفاق ثلاثة أشياء : المخازن أولا وطرق الرى ثانياً والمناجم والمحاجر ثالثا

ولقد آوجزنا القول فى فصل سابق عن النظام المالى فى مصر وقلنا ان المالية المصرية كانت تنحصر فىجمع كميات مما تنتجه الأرض أو تخرجه المناجم، فقد كانت تجىالضرائب من نوع ما تنتجه الأرض ، فكانت قمحا ممن يزرع القمح ، وعنبا أو نبيذاً ممن يغرس الكروم ، وهكذا . وبعد أن تجمع الضرائب توزع منها أجور العال ، والموظفين ــ التي لم تكن سوى أنصبة من القمح والنبيذ والأقمشة وما اليها تختلف باختلاف العمل والمنصب ـ ويرسل منها مايحتاج اليه قصر فرعون والجيش المرابط فى العاصمة . ويحفظ ماتبتي بعد ذلك في مخازن الدولة . غير أن حفظ هذه العلات بحالتها الطبيعية لم يكن أمراً مستطاعا ، فكما أن الافراد يحولون القمح مثلا الى خبز يأكلونه ،كذلك كـان للدولة مطاحن للغلال تحولها دقيقاً . فأصبحت بذلك الدولة ﴿ صانعة ﴾ أيضًا تقيم المطاحن للغــلال ، والمعاصر للعنب والمذابح للماشية ، ومصانع النجفيف لحفظ اللحوم ، وكما أنالدولة صارت بهذا صانعة فقد صارت وتاجرة، كذلك إذكانت تبيع للافراد ماتنتجه مصانعها هده اتسعت المخازن بذلك وتعددت أنواعها ودرجاتها فضاقت بها العاصمة على سعتها . فأقاموا مخزنا فى كل عاصمة من عواصم الاقاليم يخزن فيها ما يجمع من الضرائب . ولا يحول الى العاصمة السكبرى الا ماكان لازما لقصر فرعون ولحيشه . وصار يعين لكل عزن من هذه المخازن الفرعية موظف خاضع لمدير المخازن كلها وهو الذى يشرف عليها ويهتم بنظامها،وكان هذا أشبه بوزير المالية في عصرنا ويعين فيالغالب من ذوى القربي



( شكل ١٧ ) فرق منجنود الجيش المصرى القديم يقومون بتمريناتهم اليومية ( عن تقوش بطية )

ولقد رأى المسيو نافيل Naviile العالم الأثرى السويسرى فى طوخو (التى حققها بيتوم) عدة مخازن للغلال مستطيلة الشكل . كما وجدت بعض الحجرات المبنية من اللبن ملحقة بالرمسيوم فى طيبة ، كان يخزن بها النبيذ وغيره مما يحتاج اليه رجال المعبد . وفى فيله وأمبوس وأدفينا وعلى طول الجهة الشرقية للدلتا كانت تقوم عدة مخازن سيظهر الكثير منها عندما تقوم حفريات منظمة واسعة النطاق فى هذه الجهة

وكات طريقة الرى بسيطة . فالقنوات تحفر مستقيمة غالبا ثم تعمق الى حد ما . أما الجسور فكانت تقسم النهر الى عدة أحواض ، ويمر عليها الناس والمواشى فى تنقلهم بين القرى . وهى عادة من التراب والطمى ، وقلما تكون من الاحجار «كمجسر قشيشه »



(شكل ۱۸) فرق من حنود الحيش المصرى القديم وهم يقومون تثمريناتهم الى جاس احدى الفلاع وهذا الرسم ولو أنه خيالى الا أن الحنود وملابسهم وحركامهم كلها مأحودة عن القوش الني وحدت على مقابر طيبة ، ومحدر مقارنة هذا الرسم بالشكل السابق ( رقم ۱۷) ليمكن تبن مقدار الدقة التي توحاها المصور في بقل الحقيقة كامله في صورته

الذي قام بعمله الملك « مينا » عندما حول مجرى السيل من عبراه الاصلى الي مجراه الحالى وبني عاصمته منف في الفضاء الذي تخلف من دلك ، ولا تزال بقايا هذا الجسر ظاهرة على مسيرة ساعتين جنوبى ميدوم . وتبدأ هذهالجسور والفنوات منجبل سلسلة على مقربة من اسوان وتسير محادية للنيل حتى تصل الى جوار الفيوم ، فيخرج فرع منحدر الى هذه المنطقة الواطئة فيغمرها ويكون فيها بركا أهمها بركة قارون ، ثم ما راد من فيضه يرجع الى النيل ثانية . الا أما ادا تابعنا هيرودوت فها يقوله لوحدنا أن الصكرة في وجود هــذه المستقعات لم تكن بسيطة كما يتراءى لما إد هو يعزوها الى حكمة ملك هو د موريس ، أشأ البحيرة وسماها باسمه لتكون أشبه بخران للمياه . في السنين التي يزيد فيها الفيضان يحبس ما زاد منه في هذا الحران ليلحآوا اليه ادا ما هبط العيصان فيورع منه على أراضي مصر الوسطى والوجه البحرى . ويقول هيرودوت إنه كان فى وسط هــذه البحيرة هرمان يعلوهما تمثالان أحدهما للملك والآخر للملكة . وداك القول هو الذي حير مهندسي اليوم وغيرهم من الجغرافيين ، إد يتساءلون : فى أى جهة من الفيوم كانت تقع هـــذه البحيرة الهائلة التي يبلع محيطها تسعين ميلا. قال ولينان، قولا معقولاً هو أنهاكات تمتد من اللاهون الىمدينة الفيوم ، مستدلاً على هذا بآثار جسر يقع فى هذه المنطقة ، ولكن الابحاث الحديثة خيبت ظنه هذا وحطأت تعليله . لأن هذه الآثار العالية التي اعتمد عليها يرحع عهدها الى المائتي سنة الأخيرة فحسب ! . والعلامة الاستاد «ماسبرو، يرى أن هذه البحيرة ــ بالحجم الذى دكره « هيرودوت » ــ لم يكن لها وجود مطلقا وإنما زار « هيرودوت » مصر فى وقت الصيف والعيضان على أشده فعمرت المياه الأقليم ( الهيوم ) فخيل اليه أنها بحيرة حفرت لغرض خاص

أما السدود فقد أقيمت في جهات متعددة . واكتشف أحدها الدكتور «شوينفرث» على مسافة ستة أميال وصف ميل من حمامات حلوان . وكان قد أقيم لغرضين : أولهما أن يحجر الماء الكافى لشرب العال الذين كابوا يشتعلون فى قطع الأحجار هناك . ثابيما أن يحجز ما ينزلق من الروابى والتلال من أن يسقط على العال أو بعترض طريقهم فيعطلهم ويبلع عرض الوادى نحو ٢٤٠ قدما ، وارتفاع الحواب يتراوح بين ٤٠ و٥٠ قدما . وكان السد المالع سمكه ١٤٧ قدما يتكون من ثلاث طبقات : في الاسفل قاع من الطين والحصى ، يتلوه كتلة من الاحجار الحيرية ، نم حائط من الحجر المنحوت المبي عداميك، وتكون هذه الطبقات معاً عدداً من الدرجات . ولا يزال باقيا في هذا السد اثنان وثلاثون درجة من درحاته الحس والثلاثين ، وما يزال مايقرب من ربع السد قائما عد

جانى الوادى إلى اليمين وإلى اليسار ، ولكن الجزء الأوسط اجتاحته السيول أما المحاجر فقد كان الوصول اليها عسيراً ، ولو لم تشق اليها الطرق لتعذر باوغها . وكان الديوريت والجرانيت الأشهب وغيرهما من الاحجار يؤتى بهما منوادى الحمامات، لذا أقيمت صهاريج كثيرة تملاً من عيون يستنبعونها هناك ، فأمكن اقامة قرى صغيرة حولها ، وكم من آلاف العال المأجورين والمسخرين من الأرقاء والسجناء عماوا في قطع الأحجار تحت أمرة جند من الليبيين القساة أو الزنوج الغليظي القاوب يسومونهم سوء العذاب. وكان أي اضطراب في الدولة يؤدي الى اغارة البدو من الصحراء ، وهروب هؤلاء المسخرين، ورجوع الجند الى وادى النيل من تلك الأراضىالنائية التي كانوا يعتبرونها كمنني ولمماكانت الاحجار النادرة كالجرانيت الاسود والبازلت والديوريت والبرشيا عسيرة المنال ، فقد أبقاها المصريون لصنع التوابيت الحجرية والتماثيل وآثار الفن . أما الاحجار الجيرية والرملية وكذا الجرانيت الاحمر فقسد كانت محاجرها فى وادى النيل نفسه ، لذا سهل الوصول اليها فاستعماوها لبناء معابدهم ومقابرهم . وعند مأكانت الطبقة السفلي من طبقات المحجر هي التي تحتوى على الاحجار التي يريدونها فقد كانوا يحفرون حفراً فسيحة فى صميم الصخر ليصاوا اليها بعد ان يتركوا بعض أعمدة قائمة ترتكز عليها الطبقات العليــا ، فأنخذت بعض المحاجر المهجورة معابد صغيرة ، مثل معبد « سبيوس ارتميدوس ، الذي وقفه تحوتمس الثالث على عبادة الألهة المحلية بخت

أما محاجر الاحجار الجيرية فسكانت في طرة والمعصرة . وقد أبانوا عما لهذا الحجر من الميزات ، مما جعل المعاريين والمهندسين يؤثرونه في البناء على سواه ، وذلك لسهولة قطعه وثباته للبناء ، ولصلابته ومقاومته . أما الاحجار الرملية فكانت توجد في جبل سلسلة ، وكانت تقطع إما قطعا عموديا يبلغ ارتفاعه من ٤٠ الى ٥٠ قدما ، وإما قطعا غير عمودى ذا درجات صغيرة لا تسع أكثر من قدى شخص واحد . وكان يخط على الحجر بالقلم الاحمر حول المساحة التي يريدون قطعها ، ويرسمون أبعاد الشكل الذي يريدون أن ينحتوه من هذا الحجر . ولقد وجدت بعثة فرنسية آثار رسوم على الحجر لعمل تيجان أعمدة على شكل رأس الألهة « حتحور » في محاجر أبو فوده

أما الطريق الذي كانت تنقل به الاحجار من اسوان فهو النيل. أما من المحاجر التي تبعد عن النيل شيئاً ما ، كطره ، فكانوا يحفرون الترع لتنقل الاحجار في قواربها الى النيل. أما اذا بعد المحجر عن النهر فتنقل في زحافات تجرها الثيران أو العال كا نرى ذلك مرسوما على جدران أحد المحاجر في طره

## الفصل الثالث في العمارة اللاينية

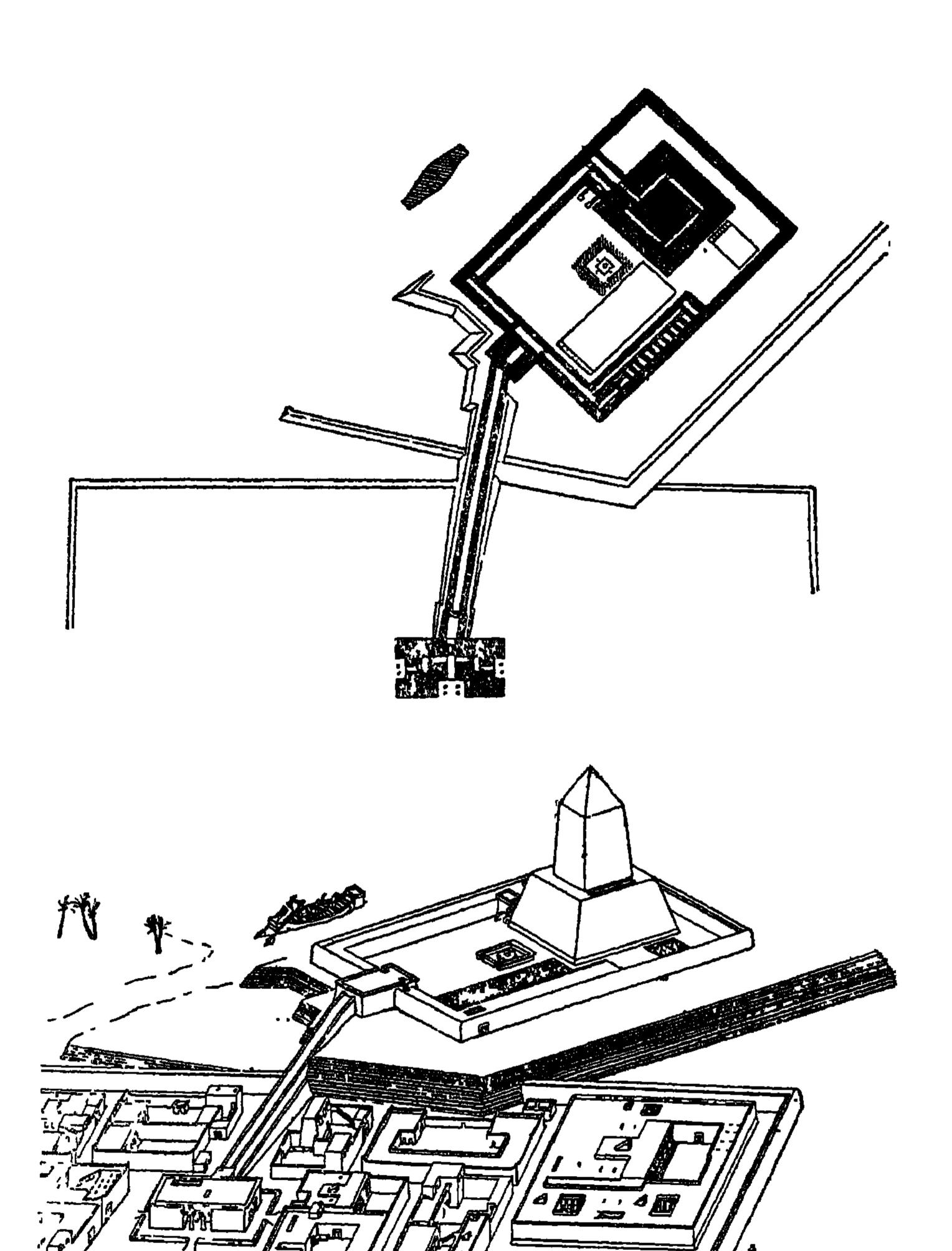
#### المعابل

ليس هناك شك فى أنه قبل قيام الأسرات فى مصر ، كان الناس يعبدون عددًا من الآلهة فى أماكن خاصة لم يبق لها أثر لانها بنيت من مواد هشة كالأخشاب، ثم تدرجوا فبنوا المعابد من اللبن ، حتى جاء العصر الناريخى فأقاموها من الاحجار

ويتعذر علينا وصف المعابد الحجرية الأولى لانها أنشئت فى عصور سحيقة وعدل بناؤها ، بل غير تصميمها الأول فى كثير من الأحيان ، فأصبح شكلها الجديد ينافى شكلها القديم . وكل ما نعرفه على وجه الدقة فى أمر هذه المعابد هو أنها كانت تنشأ فى جهات معينة دون غيرها . مثل هليوبوليس ومنفيس وأبيدوس وطيبة وغيرها من الدن التى كانت مقر الآلهة منذ عشرة آلاف سنة تقريبا

حقيقة أن أسماء الآلهة التي عبدت فيها قد تغيرت وزيدت عليها أبنية عديدة بالتعاقب، ولكن هذه الجهات بقيت متمتعة بشهرة دينية عظيمة رغم أن التواريخ أو الأساطيرالتي أوجدت هذه الشهرة قد بادت ونسيت. ومعظم المعابد التي لا تزال قائمة في مصر يرجع تاريخها الى عصرى الدولة الحديثة والبطالسة. أما معابد الدولتين القديمة والوسطى فقد باد معظمها ولم يبق من آثارها إلا القليل

وأجدر معابد الدولة القديمة بالذكر معبد الشمس الذي بناه الملك وني أوسررع» من ماوك الأسرة الخامسة ، بابي جراب ، بجوار أبي صير . يتألف هذا المعبد من فناء كبير مكشوف أقيم بالجانب الغربي منه بناء منحدر الجوانب يشبه المصطبة اتخذ قاعدة تقوم عليها مسلة كبيرة هي رمز الاله درع» . وقد اندثرت هذه المسلة الآن . وكان يصل بين المسلة ومدخل المعبد سلسلة من المرات والغرف كلها مسقوفة تقع في الجانب الجنوبي



(شكل ٢٠) معبد الشمس الذي بناه الملك ( نى أوسر رع ) أحد ملوك الأسرة الحامسة بأبو جراب . والرسم الأول يبين تصميماً للمعبد والثانى يبين ماكان عليه المعبد في الزمن القديم

من الفناء . وتقوم أمام السلة مائدة قرابين عظيمة مكونة من خمسكتل من المرمر يقع الى الجهة الشمالية منها مكان قليل الارتفاع أعد لذبح الحيوانات به قنوات كانت تجرى فيها دماء الضحايا الى عشر جرار عظيمة لم يبق منها إلا تسع . وهناك مذبح آخر فى الجهة الشمالية من المسلة لا يختلف عن سابقه . وربما كان أحد المذبحين معداً لقرابين الاله رع والآخر لقرابين الاله رع والآخر لقرابين الالهة حتحور ( شكل ٢٠)

فهذا المعبد يوضح لنا طراز المعابد التي كانت تقام في هذا العصر للاله رع ، لانه من الثابت أن وسحورع، و د نفر إركارع، وغيرها من ملوك الأسرة الحامسة كانت لهم معابد شمسية كهذه لم يكشف عنها الى الآن

أما معابد الآلهة الآخرين فلم يعثر لها على أثر ، غير أن عدداً من المعابد الاخرى قد كشفت عنه الحفائر التى أجريت في الثلاثين سنة الأخيرة ، ونعنى بذلك معابد الاهرامات الجنازية التى كانت تبنى في الجهة الشرقية من الاهرام لتقام فيها الطقوس الجنازية للملك المتوفى ، وأقدمها معبد هرم سنفرو بميدوم (الأسرة ٣) ، ثم معبد هرم خفرع ، (العلوى والسفلى، والأخير منهما يعرف بمعبد الجرانيت) ، ومعبد هرم منقرع وكلاهما بالجيزة ويرجع عهدهما الى الأسرة الرابعة ، وأهمها جميعاً معابد اهرامات وسحورع ، و «نفر اركارع» و «ني أوسررع» ، (الأسرة الحامسة) ، بأبي صير ، فقد كانت جدرانها مغطاة بنقوش بديعة ملونة نقل الكثير منها الى المتحف المصرى (راجع ما كتب عن هذه المعابد الجنازية عند الكلام عن الاهرام)

أما فى الدولة الوسطى، فاذا استثنينا بعض المعابد الجنازية التى وجدت خربة متهدمة كعبد « امنمحيت » الثالث بهواره ، المعروف باللابرنت ، ومعبد منتوحتب الثالث بالدير البحرى ، فان معابد هذا العصر لانجد من آثارها ما يوضح لنا صورتها كثيراً أو قليلا ، ولكن من الثابت أن ملوك الاسرة الثانية عشرة قد قاموا بتجديد المعابد التى شيدها أجدادهم . وببناء معابد جديدة كذلك . ومن المرجح ان معابد الاسرة الثانية عشرة كانت كبيرة وجميلة تزين النقوش البديعة كثيراً من أنحائها ، وذلك لان هذا العصر كان عصر المقابر المنحوتة فى الصخور ذات الألوان الزاهية والصور الدقيقة . فاذا كان الافراد أو الملوك قد زينوا مقابر الجث وزخرفوها ، فلا يعقل أن شعباً شديد التدين كالشعب المصرى القديم لا يهتم أكثر من هذا ببيوت الآلهة كاكان يعبر المصريون القدماء عن المعابد وإذاً فنحن نستخلص من هذا أن معابد الأسرة الثانية عشرة كانت بلا شك عظيمة وإذاً فنحن نستخلص من هذا أن معابد الأسرة الثانية عشرة كانت بلا شك عظيمة

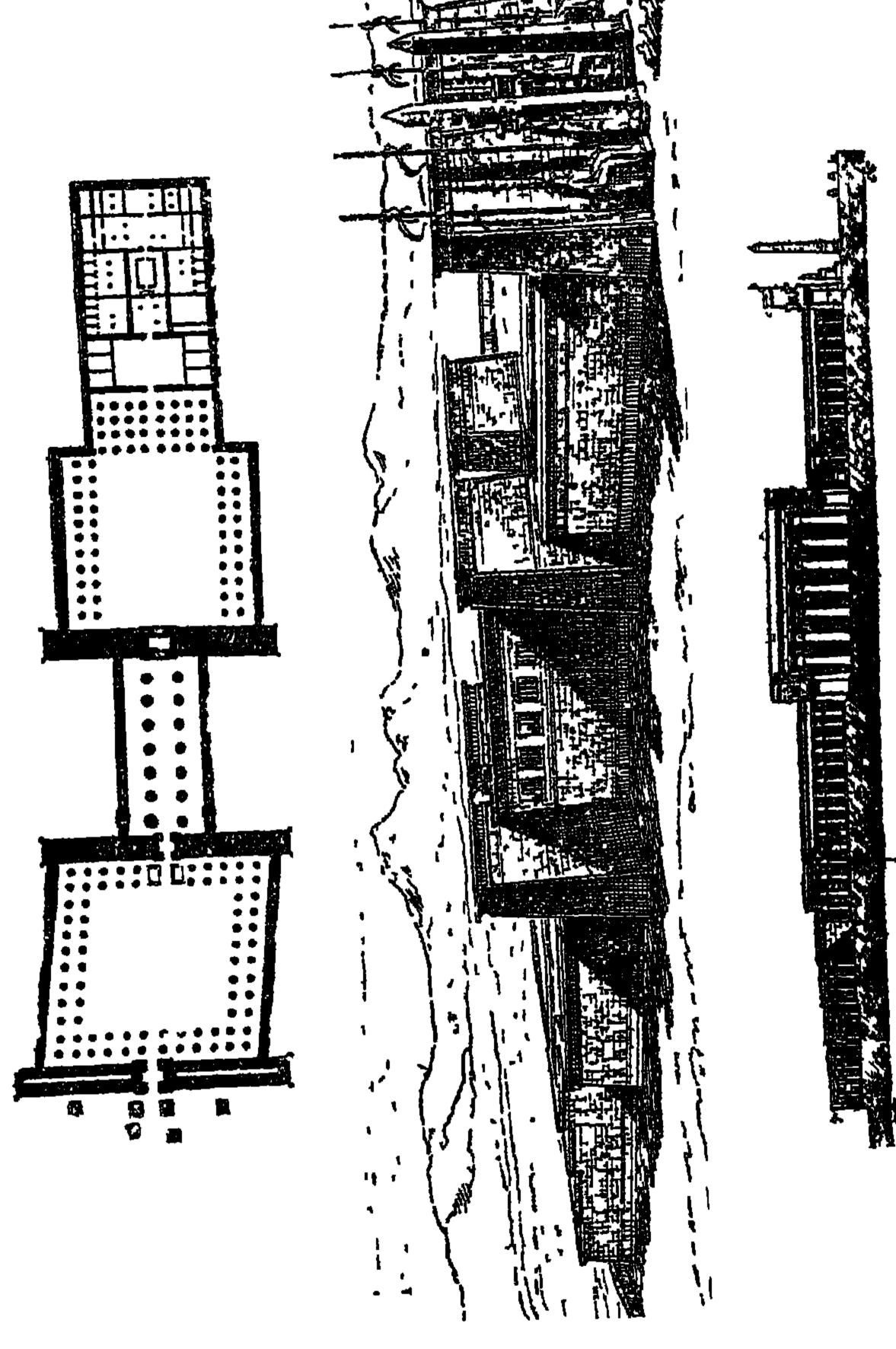
الحجم، ولولا ذلك لكانت المسلات الجرانيتية العظيمة التي كانت توضع أمامها غير ملائمة لهما . ومن أهم آثار همذا العصر العبد الصغير الذي أقامه ماوك الامنمحت والسنوسرت في الكرنك تكريما للاله أمون ، فكان نواة للمبانى التي تنافس من بعدهم من الملوك في اقامتها في هذه الحهة

أما المعابد التي أقامها ملوك طبية والبطائسة والتي لا تزال قائمة بيننا فتظهر للنظرة الأولى معقدة الأجزاء ، مختلفة الترتيب والنظام ، غير اننا ادا نظرنا اليها نظرة إمعان وجدناها ترجع الى شكل واحد معين ، يتكون من أربعة أجزاء متوالية : من (١) صرح ( ونعنى به ترجمة لفظة بيلون Pylone الافرنجية ) (٢) فناء متسع على جوانبه بواكى مسقوفة (٣) قاعة للاعمدة ، ثم (٤) هيكل يحيط به عدد من الغرف

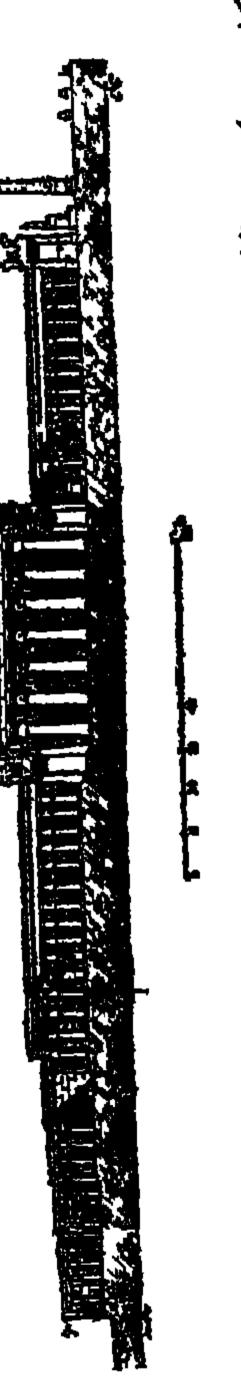
وكان يؤدى الى الصرح الأول طريق عريض صفت على جانبيه تماثيـل أبى الهول على مسافات منتظمة ، مرتكزة على قواعد متجهة برؤوسها الى محور الطريق . وأطول طريق نعرفه من هذا النوع هو الطريق الذى كان يوصل بين معبد الاقصر ومعبـد الكرنك والذى كان يزيد طوله عن ميل وربع ميل تقريبا . ومن المحتمل أن يكون قد قصد بوضع هذه التماثيل على جانبي الطريق أن تمثل أرواحا تحرس المعبد وتحوطه

وكان يقوم حول بناء المعبد سور من اللبن يقع الىخارجه طريق التماثيل . ويتكون الصرح من باب عظيم مستطيل الشكل يحيط به برجان شاهقان تنحدر جوانبهما . ويلاحظ أن الأبراج من الحصائص البارزة فى المعابد المصرية القديمة

وكانت تحلى واجهة هذه الأبراج فى الأعياد بعدد من الأعمدة الحشبية الماوية تبطاير من أعلاها الشرائط أو الأعلام، وعلى جانبى باب الصرح يوضع تمنالان للملك من الحرابيت أو الحجر الجيرى أو الرملى ، ومسلتان من الجرابيت مرتكزتان على قواعد ذات حجم مناسب . وكانت توضع تماثيل أخرى فى بعض الأحيان أمام أبراج الصرح . أما الفناء فقد كان يحيط به من ثلاث جهات ايوانات (بواكى) مسقوفة . ويلى هذا الفناء قاعة الأعمدة التى كانت تتصل بالفناء عادة بصرح آخر . وكان الفناء وقاعة الأعمدة التى تليه عجم الناس فى الحفلات والأعياد ، وفى أحدهما أو كليهما كانت توزع الحيوانات المذبوحة والصدقات . أما الجرء الذى يقع خلف قاعة الأعمدة فربما كان مخصصا للكهمة وللأدية الطقوس المقدسة ، وفيه يقع الهيكل ، وهو حجرة يكتنفها الطلام من كل جانب ، ضيقة منخفضة السقف ، ولا يدخلها سوى فرعون والكهنة ، ولم يكن بها فى العادة تمثال أو



- XV -



مع مقطع طول ورسم يبين مالته التي كال علها في الرمن الفدم

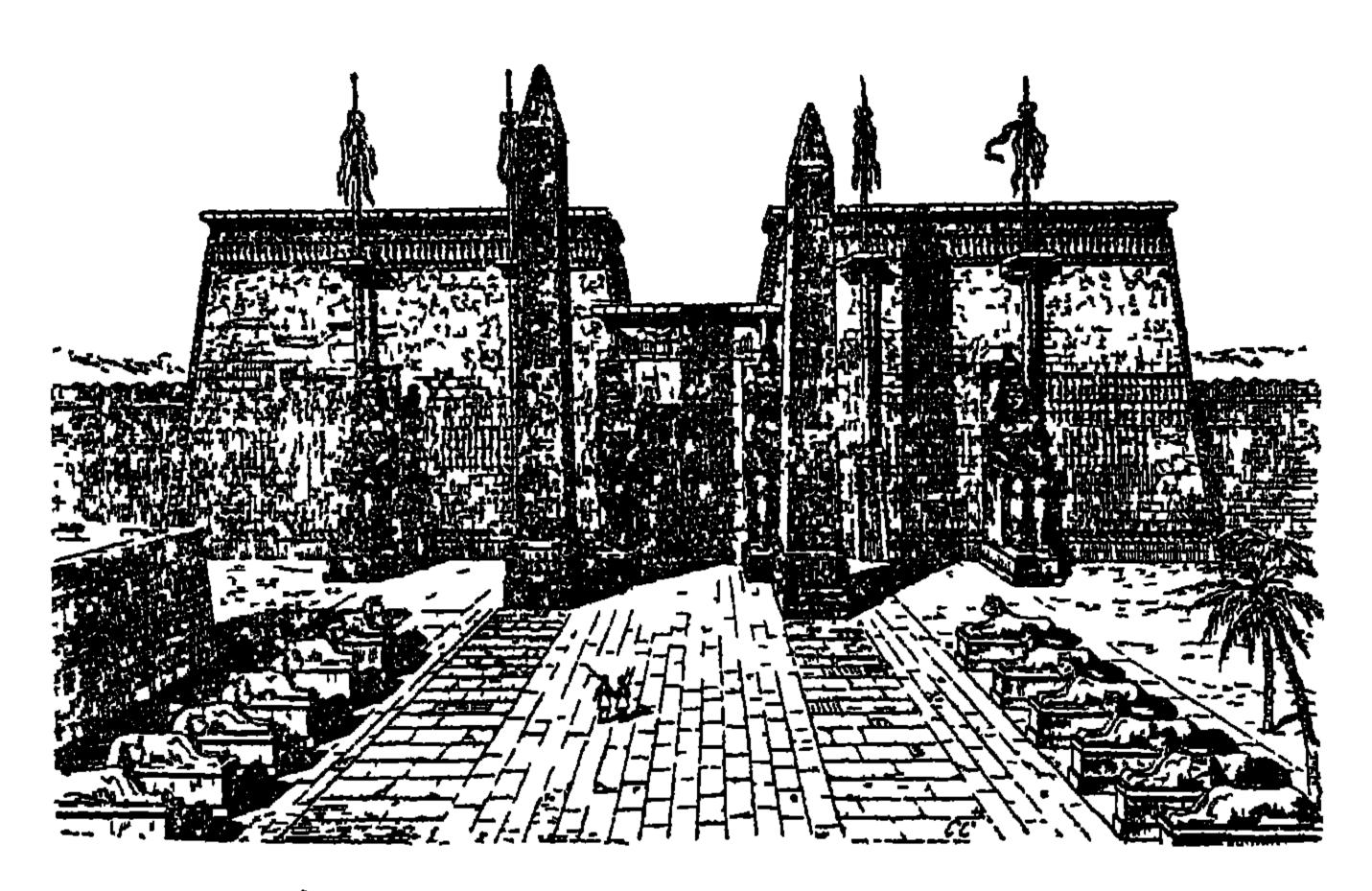
رمزوانما زورق مقدس أو مظلة من الحشب الملون موضوعة فوق قاعدة . أما في الحائط ققد أحدثوا فجوة في كتلة من الحجر أعدوها ليوضع فيها تمثال الآله المحلى أو رمزه ، أو الحيوان المقدس الحاص بهذا الآله أو صورته وذلك في أيام معينة . وكان لا بد للمعبد أن يكون به هذا الهيكل أو قدس الاقداس ، بل اذا لم يكن بالمعبد سوى هذا الهيكل لما قل من الوجهة الدينية عن أعظم المعابد واكبرها ، غير أنه من النادر وخصوصا في المدن الكبيرة ، أن تقتصر خدمة الآلهة على أداء الطقوس والفرائض في هذا الهيكل فكان يقام حول الهيكل (أو د بيت الآله ، كتعبير اللغة المصرية القديمة ) محموعة من الغرف تخزن فيها أدوات الضحايا والطقوس كالازهار والعطور والزيوت والاواني والاوعية وما اليها

وفى الفضاء الذى يقع خارج حوائط المعبد، ويدخل ضمن السور العام المبنى من اللبن ، كانت توجد البحيرة أو البحيرات المقدسة (كا هو الحال فى معبد الكرنك) حيث كان يستحم الزائر أو الحاج الى المعبد، وتقام فى مياهها مواكب الزوارق المقدسة هذا وصف موجز لاهم خصائص المعابد المصرية التى بنيت أو تجددت فيا بين ١٣٧٠ ق . م و م يكن كثير من المعابد الصغيرة التى بناها البطالسة قبل الميلاد بقرنين تقريبا سوى صور معدلة من المعابد الصغيرة التى يرجع تاريخها الى الجزء الاخير من الأسرة الثامنة عشرة . واذا درس المرء عدداً من المعابد فانه لاشك واصل الى الحقيقة الآتية : وهى أن المعابد لا يختلف بعضها عن بعض إلا فى أمور صغيرة نسبياً خاصة مكل منها

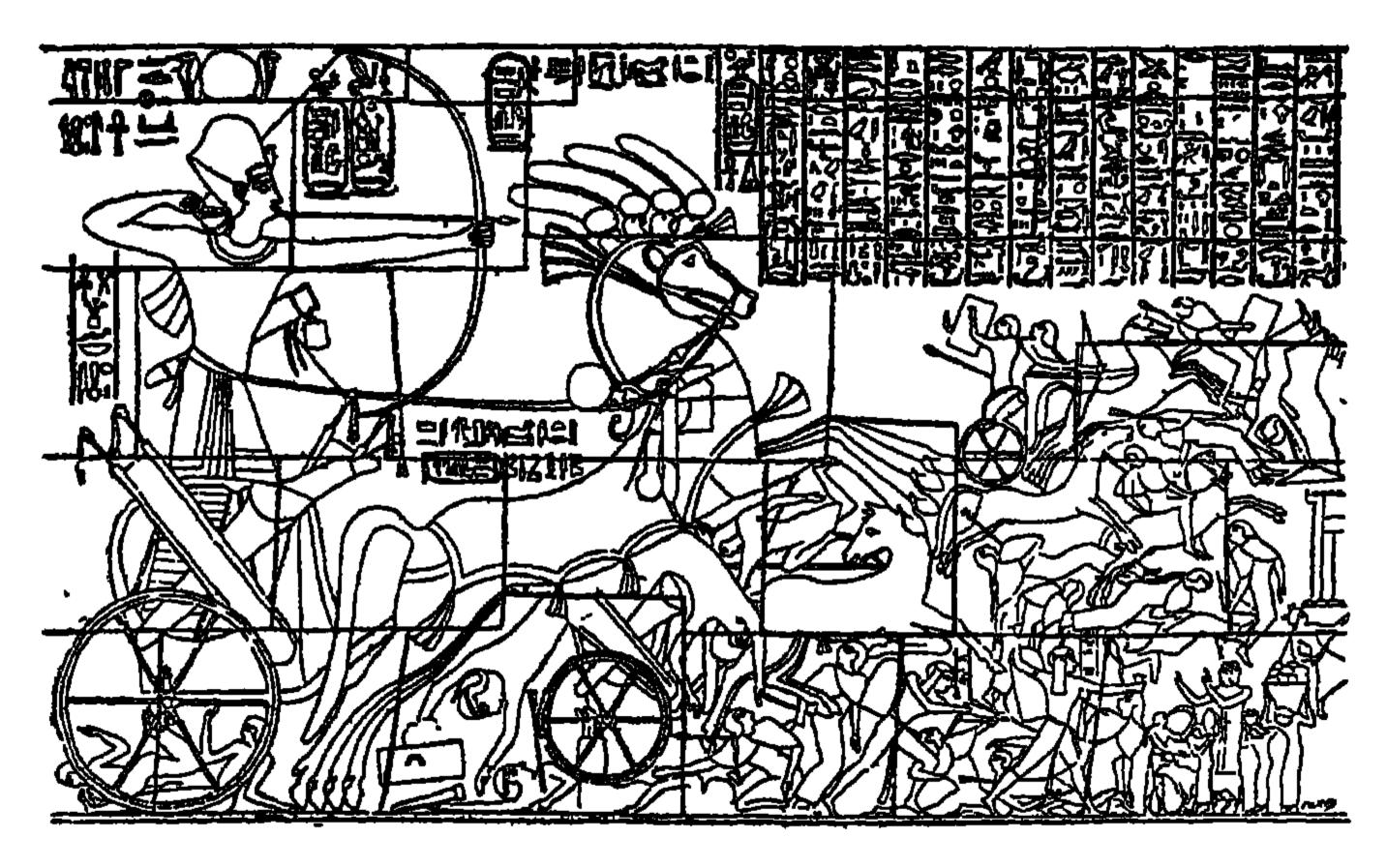
الآن وقد تكلمنا عن المعابد الدينية كلاما عاما شاملا ، فاننا ننبقل الى وصف أحد المعابد الشهرة وهو معبد الاقصر ليوضح ما بيناه آ نفا (أنظر شكل ٢١)

كات تقوم أمام الصرح سنة تماثيل لرمسيس الثانى ، اثنان منها يمثلان الملك وهو جالس ،أما الاربعة الباقية فنمثله وهو واقف ، ولم يبق من هذه التماثيل الآن غير الاثنين الجالسين ، ويبلغ طول كل منها ه ١ متراً ، وأحدها وهو الواقع الى جهة الشرق مطمور بالأتربة الى صدره . وأمام هذين التمثالين كانت تقوم مسلمان من الجرانيت الوردى احداهما ماقية ، أما الآخرى (الغربية) فيزدان بها ميدان الوفاق ( بلاس دلاكونكورد) باريس منذعام ١٨٣٣ ، والنقوش (١) التي عليهما وعلى الصرح تذكر أن رمسيس الثانى

<sup>(</sup>١) وقد ذكر رمسيس المانى على المسلة بحميم اسمائه وألقابه



( شكل ٢٢ ) الواجهة الرئيسية لمعبد الاقصر ، كما كانت في الأصل



(شكل۲۲) المعركة التي خاض غمارها رمسيس الثانى، وقد وردت تفاصيلها على ابراج معبد الاقصر

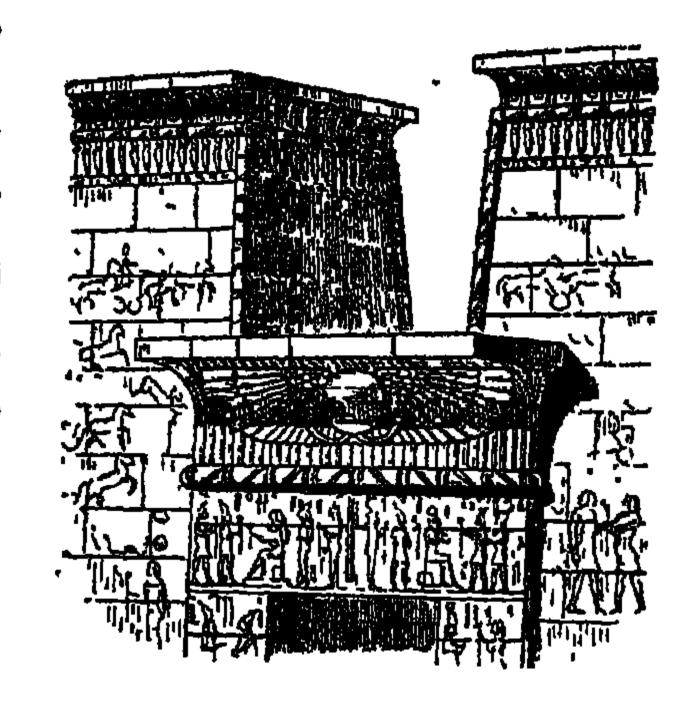
هو الذي أقام هذا البناء العظيم تكريما للاله آمون ( أنظر شكل ٢٢ )

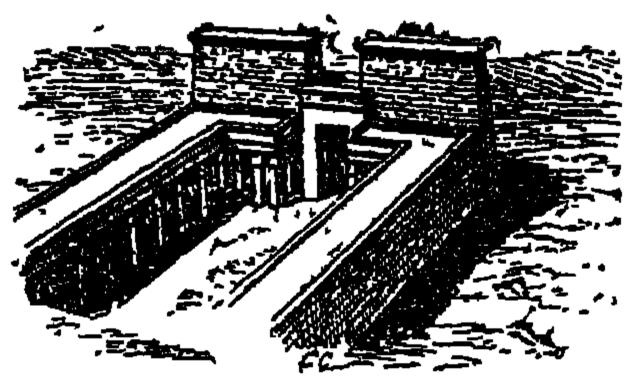
وجدران الصرح (أو البرجان) الحارجية تزينها نقوش خاصة بالغارة التي شنها رمسيس الثانى على الحيدين في سوريا في السنة الحامسة من حكمه . ولقد أثرت يد الزمان العاتية في هذه النقوش والرسوم فمحت أكثر أجزائها . وعلى البرج الأيمن (الغربي) يرى إلى اليسار الملك جالسا على عرشه يرأس مجلس الحرب المؤلف من أمرائه ، ويرى في الوسط المعسكر وبه دروع الجند مرتبة بعضها إلى جانب بعض وقد أغار عليه الحيديون ، ويرى إلى الهين الملك في مركبته يندفع إلى الهيجاء . أما المناظر التي على البرج الأيسر (الشرق) فتبين مشاهد المعركة نفسها ، مرتبة من الهين الى اليسار هكذا : الملك في

مركبته يشخن الاعداء الذين أحاطوا به برماحه ويلهب أجسامهم بسهامه (أنظر شكل ٢٣) ثم الميسدان مغطى بأشلاء الموتى والجرحى بينها الحيثيون يلوذون بالفرار إلى حصن قادش، ثم تظهر قادش تحيط بها المياه والجند يزد حمون في قلعتها، للدفاع عنها، وبعيداً عنساحة القتال يقف ملك الحيثيين في عربته يحيط به حرسه ملك الحيثيين في عربته يحيط به حرسه كما تقول النقوش

والى أسفل النقوش الموجودة على البرج الغربى وصف شعرى طويل لمعركة قادش مكتوب فى خطوط عمودية ، ويعرف الآن بقصيدة «بنتاؤور». ولها تكملة على البرج الشرقى يختنى جزء منه فى التراب

وعلى واجهة كل من برجى الصرح ثغرات كبيرة عمودية توضع فيها الأعمدة التي تحمل الاعلام ، وفوقها كوات كبيرة





(شكل ٣٤) رسمان يبين أولهما القسم الاعلى من صرح معبد الاقصر ويرى الطنف «الكورنيش» يزين بابه الواقع بين البرجين أما الرسم الآخر فيبين فياء هـذا المعبد الذي يلى الصرح وهو عياط من جهانه الاربع « يبواكي » مسقوفة ذات أعمدة على شكل البردي

مربعة الشكل كانت توضع فيها الأربطة التي تمسك بأعمدة الاعلام هذه ، وتسمح كذلك بدخول الهواء والنور . أما الباب الذي يحصره البرجان فقد تهدم ، وتقع خلفه ساحة رمسيس الثانى ، وهى فناء عاط من جهاته الاربع بايوانات ( بواكى ) مسقوفة ذات أعمدة على شكل البردى (أنظر شكل ٢٤)

ولم تزل حتى الآن الأتربة التى تطمر الجهة البحرية منها لوجود مسجد قديم فيها يسمى مسجد أبى الحجاج

وجدران هذا الصاء مغطاة بالاناشيد والنقوش التي تمثل مناظر تقديم القربان الى الآلهة ، ورسوم الشعوب المغاوبة على أمرها ، ومعظمها يرجع تاريخه الى عصر رمسيس الثاني. وعلى الجدار الجنوبي الغربي صورة واجهة معبد الاقصر بأبراجه وأعلامه وأمامه التماثيل والمسلات ، وقد أنجه البها موكب يرأسه الأمراء ووراءهم حيوانات التضحية ، وتتمة هذا المنظر على الحائط الغربي

ويبلغ طول هذا الفناء ٥٧ مترا وعرضه ٥١ متراً والنصف الجنوبي منه لا تزال فيه بقايا تماثيل لرمسيس الثاني موضوعة بين أعمدة الصف الأول ، وهي ــ ماعدا تمثالا واحداً من الجرانيت الاسود ــ مصنوعة من الجرانيت الاحمر ، ومتوسط طولها سبعة أمتار . وعلى جانبي الباب المؤدى الى البهو ذى الاربعة عشر عموداً تمثالان من الجرانيت الاسود للملك وزوجته ، وعلى قاعدتهما رسوم الاسرى من الاسيويين والزنوج

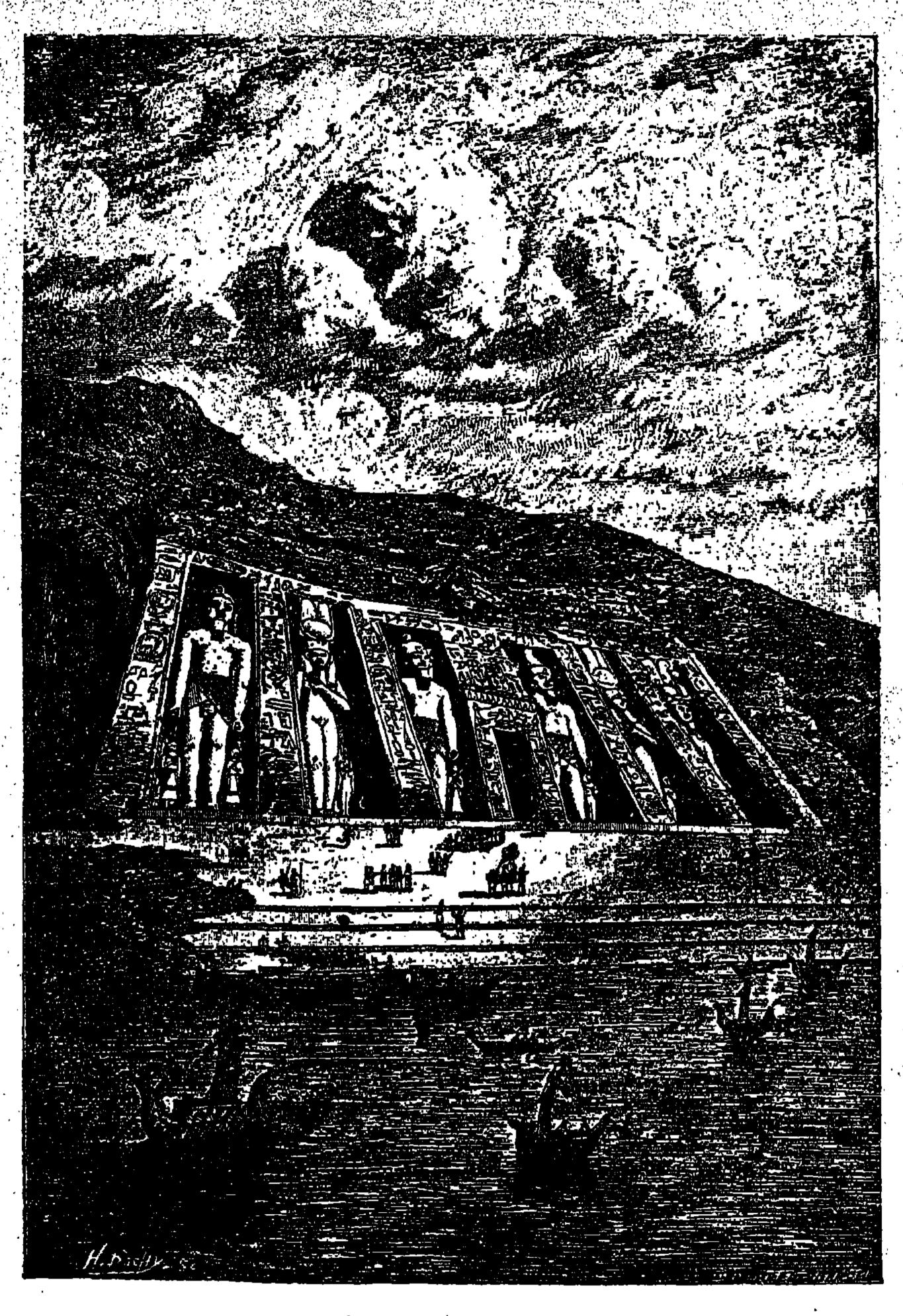
ويتصل بهذا الفناء من الجهة الجنوبية بهو ذو أعمدة كان يقصد به فى الاصل أن يكون بداية قاعة كبيرة مسقوفة على مجموعة من الاعمدة، ويوجدبه الآن صفان من الاعمدة كل صف منهما سبعة أعمدة طولها ١٦ مثراً ، وقد شيد هذا البهو أمنوفيس الثالث ، ولكن الملوك توت عنع آمون وحار مب وستى الاول ورمسيس الثاني وستى الثاني قد ذكروا أسماء هم على أحجاره . وقد زين توت عنع آمون ـ وان كان اسمه قد عاه خليفته حار عب ليضع اسمه مكانه ـ الجدران التي تحيط بالبهو بنقوش تمثل المهرجان العظيم الذي كان يقام في عيد رأس السنة

فني هذا اليوم كانت تخرج سفن الآلهة المقدسة من الكرنك وتسير في النيل ذاهبة الى الأقصر ، ثم تحمل الى معبد الاقصر وتعاد الى الكرنك ثانية في المساء . هذا المهرجان مصور هنا بجميع تفاصيله الشائقة ، وان كان قد زال جزء كبير من الصورة بتهدم الجزء الاعلى من الجدران . وهو يبدأ من الركن الشمالى الغربى البهو وينتهى فى الركن الشمالى الفرقى

وعرضه ١٥ متراً ، وتحيط به من ثلاث جهات إيوانات ( بواكن ) مسقوفة ذات أعمدة على شكل البردى ، لها هل وأعمدة البهو منظر من ناحية النهر رائع جميل ويتصل بهذا الفناء قاعة الأعمدة المسقوفة على ٣٣ عموداً مرتبة في أربعة صفوف كل صف منها يتكون من عمائية أعمدة . وترى على الحائط الشرق الملك أمنوفيس كل صف منها يتكون من عمائية أعمدة . وترى على الحائط الشرق الملك أمنوفيس الثالث أمام آلهة طبية ، وعلى الجزء الأدنى من الحائط الولايات المصرية ممثلة في أشخاص يقدمون الهدايا . ويتصل بهذا الدهليز رحبة صغيرة كان بها عمائية أعمدة يحيط بها



(شكل ٢٥) رسم يبين ماكان عليه معبد مصرى من عصر البطالسة فى أثناء القيام بالطقوس الدينية (هذه القاعة هى احدى قاعات معبد اسنا وقد جددت هنا فى الرسم وكملت بشكل يجعلنا نتصور ما كانت عليه هذه القاعة فى الزمن القديم من عظمة وفخامة )



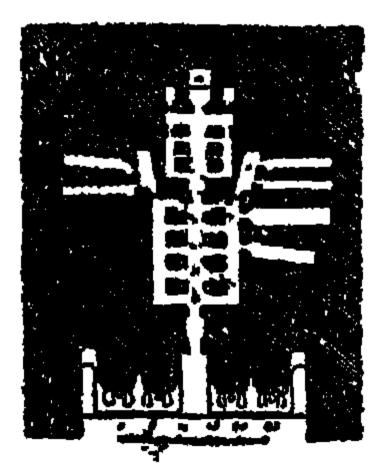
(شكل ٢٦) واجهة معبد « حتحور » المحفور في الصخر بأبي سمبل ، وهو يعرف بمعبد ابوسمبل الصغير. وقد أقامه رمسيس الثانى تكريما للملكة نفرتارى. أما التماثيل التي ترى بواجهة المعبد فيبلغ ارتفاعها عشرة أمتار وتمثل أربعة منها الملك رمسيس الثانى. أما التمثالان الآخران فهما يمثلان زوجته الملكة نفرتارى ، وهذا الرسم الذي يرينا واجهة المعبد كما كانت في الزمن القديم ، يرينا في الوقت نفسه رصيف المعبد الذي كانت ترسو عليه السفن في الاعياد والاحتفالات القدسة

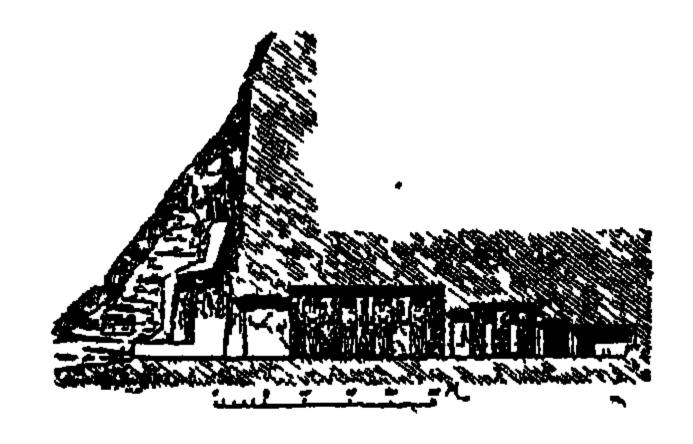
حجرتان صغيرتان إحداهما للالهة (موت) والأخرى للاله (خنس). وتليهما غرفة كان بها أربعة أعمدة ، ووراءها الهيكل المعروف بهيكل الاسكندر الأكبر لأنه قام بتجديده وأعاد بناءه ، وكان يوضع فيه مركب أمون المقدس

وتمشل النقوش التي تغطى جدرانه الاسكندر أمام أمون وسائر الآلهة ، أما نقوش الغرفة التي بها الهيكل فتمثل أمنوفيس الثالث أمام آلهة طيبة المختلفة

وكانت هناك غرفة فى آخر البناء هى الهيكل الأصلى القديم ، وتحيط بها غرفتان كانتا مخازن للعطور والزيوت والأوانى المقدسة التىكانت تتخذ فى أداء الطقوس الدينية ولا يفوتنا أن نذكر أنه كان هناك طريق مرصوف يكتنفه صفان من تماثيل الكباش أمام كل منها تمثال صغير لامنوفيس الثالث . وهذا الطريق يصل ما بين هذا المعبد ومعبد الكرنك . ويمكن تتبع آثاره الباقية الى جانب السوق فى شمال القرية وإلى جانب معبد وخنس » بالكرنك

ولا يمكننا أن نختم هذا الفصل دون أن نشير الى المعابد التي كانت تنحت فى لصخور



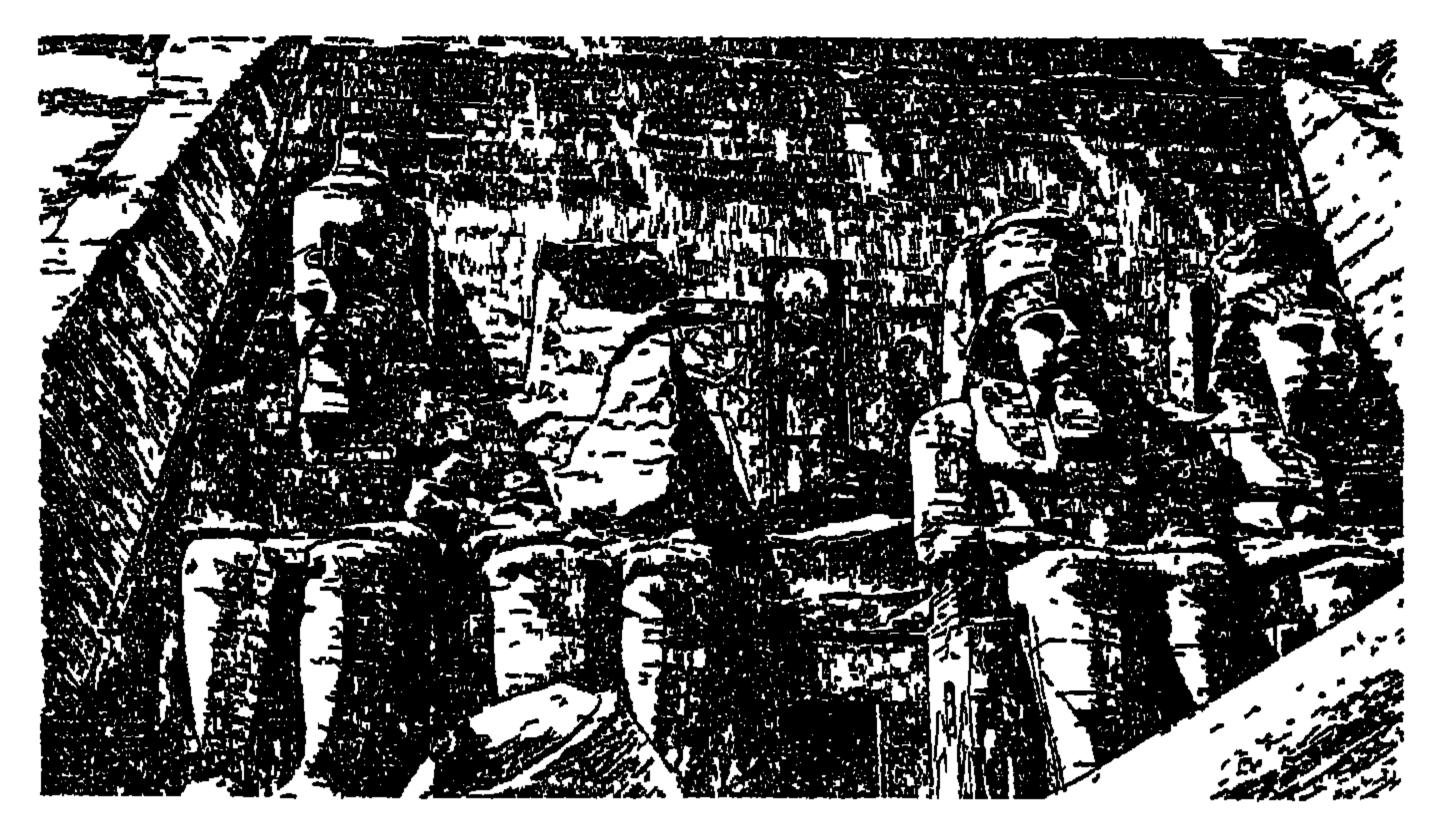


( شكل ۲۷ ) معبد أبو سمبل الكبير . رسم تخطيطى له مع مقطع طولى يبين أجزاءه من الداخل

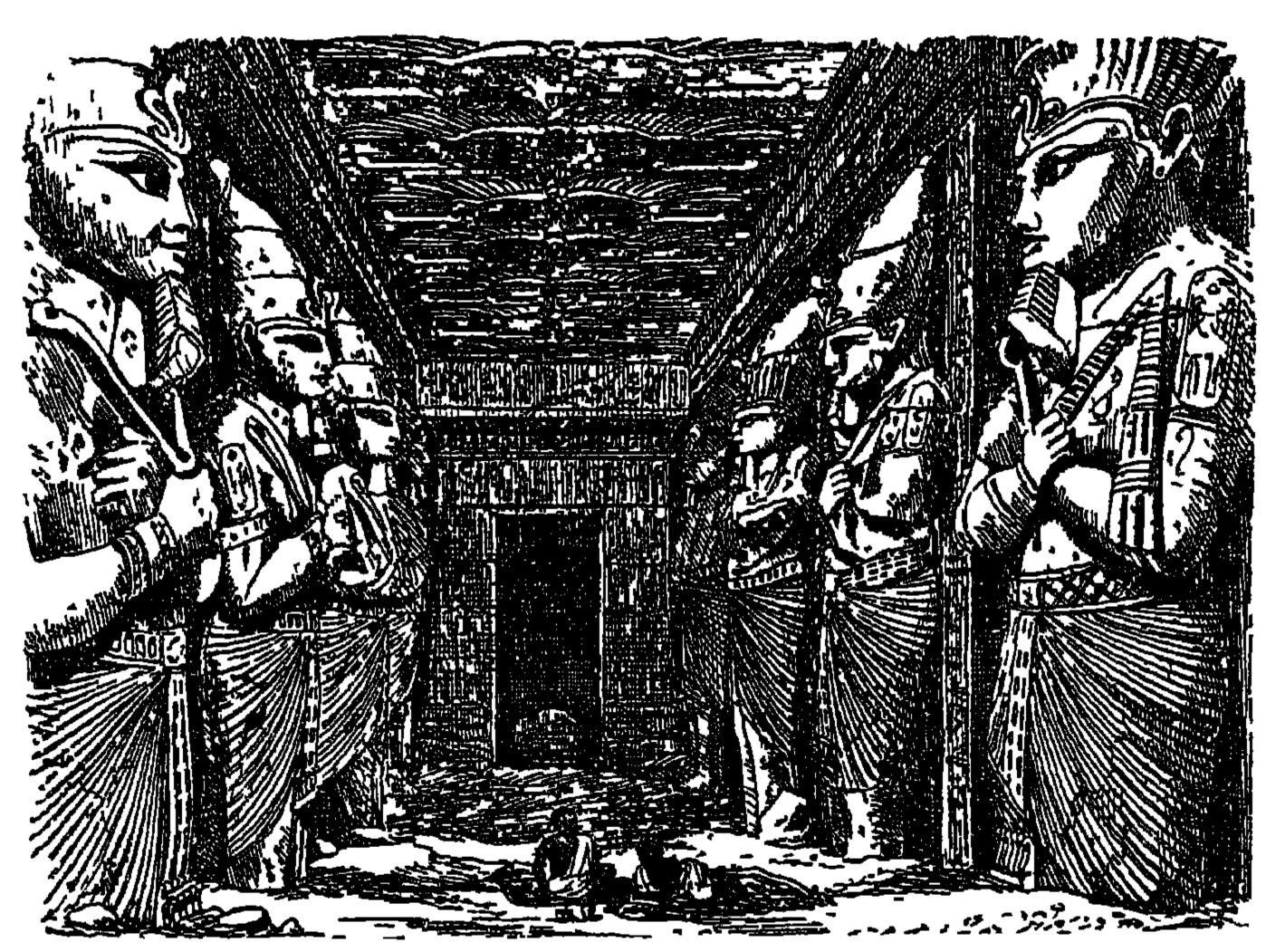
ومن المحتمل أن الفراعن تساءلوا فقالوا: اذا كنا نحفر بيوت الأموات (أى المقابر كما كانوا يسمونها) في الجهات الجبلية ، فلماذا اذن لا نحفر فيها بيوت الآلهة (أى المعابد) ، وربما جاءت هذه الفكرة في العصور المتأخرة ، لاننا لا نجد أمثال هذه المعابد فيا قبل الاسرة الثامنة عشرة ، وإن كنا لا نقطع ولا نجزم بعدم وجودها قبل هذا التاريخ ، وكانت توجد عادة في الجهات التي تضيق بها الاراضي المزروعة مثل بني حسن (وبها معبد سبيوس أرتميدوس الذي بناه تحتمس الثالث للالهة بخت ) وجبل السلسلة (وبها معبد حار عب ) وبلاد النوبة وبها معبد معبد حار عب ) وبلاد النوبة وبها معبد

« حتحور » الذي يعرف بمعبد أبي سمبل الصغير ومعبد أبي سمبل الكبير ( شكل ٢٦ ) .
وهذه المعابد المحفورة في الصخور تشبه المعابد المبنية مع شيء من التعديل وفق الاحوال المحلية ، وينطبق هذا بوضوح على معبد أبي سمبل الكبير \_ الذي خره رمسيس الثاني \_
( شكل ٢٧ ) وقد نحت واجهة هذا العبد في الصخر بحيث تشبه الصرح المنحد المتوج بطنف ( كورنيش ) كبير يحرسه أربعة تماثيل جالسة لرمسيس الثاني ارتفاع كل منها ٢٠ متراً . ورغما عن أن هذه التماثيل أعظم من تمثالي ممنون الا أنها قد نحتت فتأ دقيقا بارعا ( شكل ٢٨ ) واذا مر المرء من الباب دخل رحبة أولى "يبلغ طولها فتأ دقيقا بارعا ( شكل ٢٨ ) واذا مر المرء من الباب دخل رحبة أولى "يبلغ طولها وبها ثمانية أعمدة كستند عليها تماثيل لرمسيس الثاني تمثله على هيئة أوزوريس يبلغ وبها ثمانية أعمدة كستند عليها تماثيل لرمسيس الثاني تمثله على هيئة أوزوريس يبلغ ارتفاعها عشرة أمتار و تظهر كأنها تحمل الجبل على رؤوسها ( انظر شكل ٢٩ )

وخلف هذه الرحبة تقع (١) قاعة ذات أعمدة (٢) ثم دهليز يفصل الهيكل عن باقى المعبد (٣) ثم الهيكل نفسه بين غرفتين صغيرتين . ويبلغ طول المعبد كله من الباب الى نهاية الهيكل نحو ٥٥ متراً



( شكل ٢٨ ) واجهة معبد أبى سمبل الكبير وقد نحتت فىالصخر بحيث تشبه الصرح المحدر المتوج هطف « كورنيش » كبير يحرسه كالمعناد أربعة تماثيل جالسة لرمسيس الثاني ، طول كل منها ٢٠ م متراً ورغماً عن أن هذه النماثيل اكبر من تمثالي ممون الا أنها قد نحتت نحتاً دقيقاً بدرجة مدهشة



( شكل ٢٩ ) القاعة الرئيسية بمعد أبي سمبل الكبير ( المحفور في الصخر ) وبها تمانية أعمدة تستد عليها تماثيل لرمسيس الثاني تمثله على هيئة أوريريس ببلغ ارتفاعها عشرة أمتار ، تظهر كأنها محمل الجبل على رموسها

# الفصل الرابع العارات الجنازية

ما من أمة حديثة أو قديمة عنيت بأمر موتاها عناية المصريين القدماء بموتاهم، وما دعا المصريين الى بذل جهدهم وثروتهم فى اعداد مقابرهم (أو منازلهم الحالدة طى حسب التعبير المصرى القديم) إلا اعتقادهم الراسخ بفكرة الحاود ورغبتهم فى حفظ الجئة حتى يظل القرين (السكا) حالا فيها

ذلك أن المصريين القدماء كانوا يعتقدون أن الانسان مكون من جملة قوى ، لكل منها وظيفتها ، ولكل منها حياتها . فالى جانب الجسم ، وهو الجزء الظاهر المنظور من قوى الانسان يوجد القرين أو (السكا) الملتصق به . وال (كا) عند المصريين هو شبح للانسان من مادة خفيفة لا ترى كالأثير ، وكان هذا القرين يشبه صاحبه كل الشبه ، وكان قرين الطفل طفلا ، وقرين الشيخ شيخاً ، بل كان قرين الاعور أعور وقرين الاصم أصم . .

والى جانب «السكا» أو القرين كان للانسان مايسمى (البا) أى الروح أو النفس، وكانوا يصورونها في شكل طائر له رأس انسان. يضاف الى هذا جزء آخر يسمى (آخ) أو الظل المنير، ثم اجزاء اخرى تقل عن هذه في اهميتها

وهذه الاجزاء أو القوى التي ذكرناها كانت قابلة للفناء ادا أهمل أمرها ، فاذا فنيت مات الشخص مرة ثانية ، أو بعبارة أخرى أنمحى وجوده

وكان بقاء القرين (الكا) حيا متوقفا على بقاء الجسم وحياته . ولكى يحتفظ الجسم بكيانه حنطوه ووضعوه في مقابر محصنة ، تباعد بينه وبين اللصوص وتمنعهم عن الوصول اليه ، وهي مقابر تعمدوا بناءها أو حفرها في الجهات الحافة أو الجبلية لكي تكون بعيدة عن الرطوبة ، لان الرطوبة تحلل الاجسام وتفسد التحنيط ، ووضعوا في

هذه المقابر الجال المحصنة جثث موتاهم ، وبذا ضمنوا خاود الجسم والقرين والقوى الاخرى ، وكانوا الى هذا يؤدون الصاوات ويقدمون القرابين فى مقابر موتاهم ليحفظوا حياة القرين (السكا) والروح (البا) والظل (الآخ)

وكان القرين يلازم المكان الذي وضعت فيه الجثة ، أما الروح والظل فكانا يتركانه ليتصلا بالآلهة ويسيرا في حاشيتها ، إلا انهما كانا يعودان الى المقبرة ايزورا الجثة من حين الى حين

وكان المصريون يعتبرون المقابر بيوتا لهم ، حتى اطلقوا عليها اسم ( البيت الأبدى ) أما بيوتهم فى الحياة الدنيا فأشبه بفنادق ينزلون فيها فترة من الزمن ، حتى يأتي الوقت الذي ينتقلون فيه الى منازلهم الأبدية ، أى المقابر

وكان ترتيب هذه المقابر ونظامها يوافق فكرتهم عن الحياة المستقبلة . فسكانوا يعدون فيها مكانا للروح . وآخر للقرين ، وأمكنة يجتمع فيها الأهل والاقارب ، ويقوم فيها الكهنة بالطقوس الدينية من صاوات وتقديم قرابين . وكانت هذه الاجزاء التي تتكون منها المقابر تختلف باختلاف العصر والجهة التي بنيت فيها ودرجة غني الشخص الذي شادها . فكان الجزء المعد لاجتماع أقارب الميت يبني عادة على سطح الارض منفصلا عما حوله وقائما بذاته . على انه قد حفر هذا المزار .. أى الغرفة المعدة لاجتماع الأهل .. في الصخر الذي حفرت فيه المقبرة كلها . وهناك أحوال أخرى حفرت فيها غرفة الدفن والدهاليز الموصلة اليها في جهة جبلية ، بينها بني مكان تقديم القرابين واداء الصاوات في جهة أخرى تبعد عنها قليلا

ومهما اختلف نظام المقابر وتعددت طرق بنائها فكلهاكانت بيوتا أعدت لتضمن لساكنيها طيب الحياة وخاودها

### مقابر عصر ما قبل الاسرات

لم تكن المقابر في هذا العصر سوى حفر بسيطة ، اما بيضاوية أو مستديرة . وكان عمقها لا يتجاوز المترين عادة ، على انهاكانت تختلف اتساعا أوضيقا حسب مقدرة الشخص ورغبته ، فمنها ما حفر حفرا مستطيلا وبلغ طوله أربعة أمتار وعرضه مترين . وكانت تهال الرمال على الجثة فتختلط بها ، ولم تنشأ على هذه الحفر ابنية أو شاهد ، على أنه في أواخر عصر ماقبل الاسرات كانت تغطى الجثة بملاط من الطين ثم تهال عليها الرمال أو كانت تحاط المقبرة ببناء بسيط من اللبن



(شكل من أشكل من العظام مقابر عصر ماقبل الأسرات ، وترى فيه العظام مفككة ومبعثرة

ولما كان حجم هذا القابر صغيرا فقد وضعوا الميت على هيئة القرفصاء، (أى تنشى الركبتان الى الصدر وتقترب أحيانا من الوجمه حتى نشبه وضع الجنين)، راقداً على جنبه الأيسر ورأسه متجه الى الشمال أو الجنوب، وهذا هو أقدم شكل لدفن الميت، على أن هناك شكلا آخر وجدت فيه العظام مفككة ومبعثرة (شكل ٣٠٠)

ولا نريد أن نعرض للبحث فيا اذا كان اختلاف طريقتى دفن الموقى راجعاً الى اختلاف الجنس أو اختلاف العصر . وان كان الاحتمال الثاني هو الأرجح ، وانما يكنى أن نذكر أن الجنث كانت تلف عادة فى جلد الغزال أو فى شىء يشبه الحصير . على أنه قد وجد كثير من الجنث التى تفككت أجزاؤها موضوعة فى أوعية غارية

كبيرة ذات قواعد منبسطة وبها فتحة صفيرة فى الجزء الأعلى منها ، كما وجدت أمثال هذه العظام الفككة موضوعة في صناديق مستطيلة من الفخار

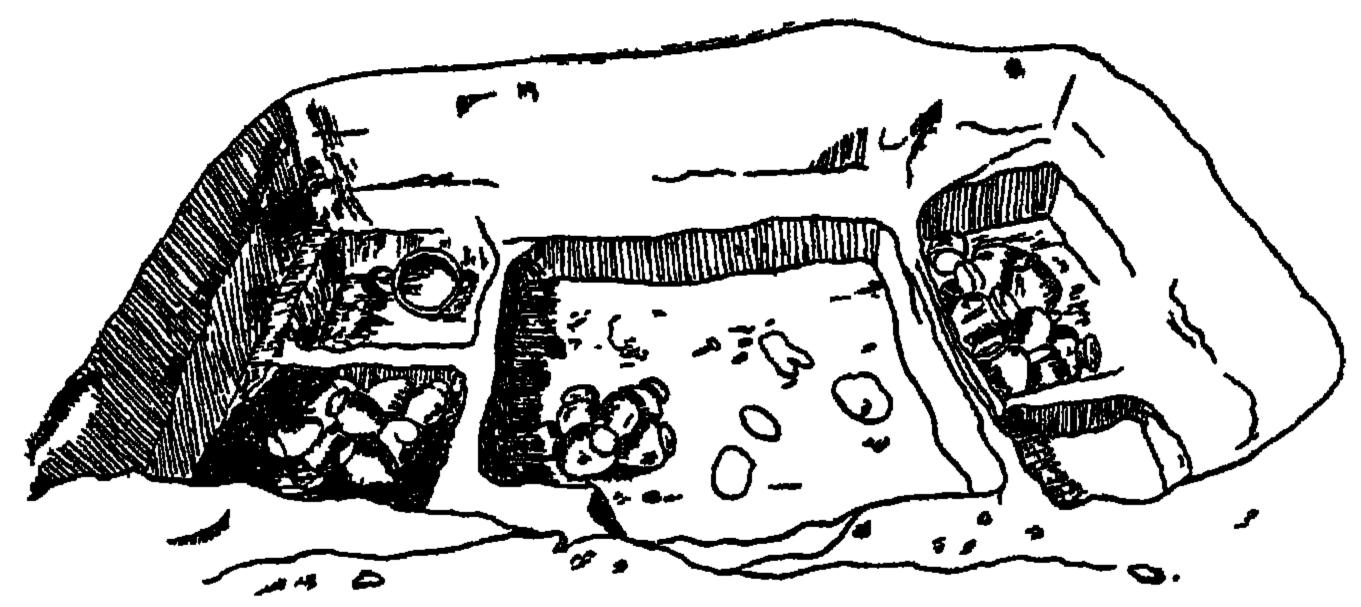
وكانوا يضعون حول جدث الميت ، أثاثه الجنازى وهو مجموعة من الأوانى توضع فيها اللحوم والحضر والحبوب (وخاصة الشعير) والأشربة وغيرها مما يدل على أنهم كانوا في هذا العصر \_ عصر ما قبل الأسرات \_ يؤمنون بحياة مقبلة خالدة ، والى جانب هذه الأوانى مجموعة من أدوات الحرب كالرماح والأسنة والسهام ، ومجموعة من أدوات الزينة كالعقود \_ التي كانت تتخذ حباتها من الحجر الجيرى والكوارتز والشست ، أو الاحجار الكريمة كالعقيق والأماتيست \_ والأساور والأمشاط التي كانت تصنع من العاج والعظم والصدف

وقد وجد فى كثير من المقابر الى جانب رأس الميت أنواح من الشست الأخضر متعدد الاشكال ، فمنها المربع والمستطيل ، ومنها ما يماثل فى شكله الحيوان أو الطبر كفرس البحر والسلحفاة والسمكة والعصفور . وكانت تستعمل كأنواح يصحن عليها الكحل الأخضر بقطعة من (الزلط) وكان الرجال والنساء يتكحلون على السواء . وقد وجدت هذه الألواح عالقة بها آثار الكحل ظاهرة مجلاء

ولقد عرض الاستاذ «بدج» في كتابه عن تاريخ مصر لهذه المقابر فقال:

و أما البارزون في الهيئة الاجتماعية فسكانت تدفن جشهم في حفر غير عميقة على حافة الصحراء. ولم يكن لهذه الحفر شكل معين خاص، وان كان يغلب أن تكون بيضاوية الشكل، وكان يقترب بعضها من بعض كثيراً. وتوجد الجثة في الغالب ملقاة في الارض على جانبها الايسر ورأسها متجه الى جهة الجنوب. أما الركبتان فمثنيتان على مستوى واحد مع الجزء الاعلى من الصدر ، واليدان موضوعتان أمام الوجه . والى جانب الجثة عدد من أوانى الفخار مبعثرة ، وهي تملا غالباً بأنواع الطعام ، كا توجد الاسلحة والمدى وغير ذلك من الادوات التي كان يتخذها المتوفى في حياته . وكانت تلف الجثث أحيانا في حصر مضفورة من الغاب ، وأحيانا في جلود الحيوانات . ولقد وجدت في بعض هذه الحفر جثث حرق بعض أجزائها قبل الدفن ، وفي أكثر هذه الحفر كانت عظام الهيكل العظمى مبعثرة هنا وهناك عتلطة بمتزجة ، حتى يظن البعض أن هذه الجثث جزئت عظامها وفكت أطرافها قبل دفنها ، ولهذا الظن ما يؤيده في عبارات كثيرة من نصوص على الاهرام وفي أجزاء شتى من كتاب الموتى يضرع فيها الميت طالبا أن تجمع عظامه ولحمه ، وأن يضم رأسه الى جسده مرة ثانية ، ولا داعى لهذه الصاوات والتوسلات ما لم تكن عقيدتهم أن أعضاء الجسم نفكك قبل دفنها

« وكانت الجث تدفن أحيانا فى توابيت من الفخار مختلفة الاشكال والاحجام . وهناك حقيقة واضحة تستخلص من شى أساليب الدفن فى العصر الحجرى الحديث ، هى أن المصرى فى عصر ما قبل الاسرات كان يعتقد بحياة مستقبلة . فلقد كانت كميات من الطعام توضع فى المقابر الى جانب الموتى ليتناولوا منها فى أثناء انتقالهم من هذا العالم الى العالم الآخر ، ومجموعة من المحدى من الظران (الصوان) وغيرها من الأدوات المختلفة ليتخذوها عند ما يباشرون الصيد أو يقاتلون الاعداء »



( شكل ٣١ ) مقبرة من مقابر العصر التيني ، وترى بها الجثة في الغرفة الوسطى وحولها الجرار التي تتناثر أيضاً في الغرف الجانبية

## العصرالتيني

اختار أمراء تينيس (طينة) لمقابرهم منطقة رملية تشرف عليها الجبال فى المسكان الذى أصبح يعرف فيا بعد بابيدوس . وأقدم هدفه المقابر ـ ونعنى بذلك مقابر ماوك الاسرة الاولى الاوائل ومن سبقهم ـ لم تكن سوى حفر كبيرة مستطيلة اقتطعت فى أرض الصحراء لا يتجاوز طولها خمسة أمتار وعرضها سبعة أمتار ، وعمقها ثلاثة أمتار على وجه التقريب . ولكى يمنعوا انهيال الرمال من جوانب الحفرة واختلاطها بالجسم بنوا حوائط من اللبن غطوها بعوارض من الحشب تسندها أعمدة خشبية تطمر بالتراب بعد ذلك فتختنى القبرة عن الانظار

#### مقابر الملوك

كانت هذه المقابر بسيطة البناء إلى حد أنها لم تكن تمتاز عن مقابر الأفراد . وهذا ما دعا الماوك الى اتخاذ مقابر كبيرة تمييزاً لها عن مقابر سواهم

فمنذ منتصف الاسرة الاولى نجد أحجام هذه المقابر تكبر وتزيد طولا وعرضا وعمقاء ونجد الملوك لا يكتفون بحوائط اللبن مسقوفة بأخشاب تغطى الحفر بل أخذوا يفرشون أرض المقبرة ، ثم يضيفون درجا (سلماً) من اللبن يهبط الى أسفل الغرفة ، ثم يبنون حول الغرفة الرئيسية سلسلة من الغرف الصغيرة تخزن فيها أوانى الحبوب واللحوم والفواكه ، وقدور النبيذ والزيوت والسوائل ، وكذلك الادوات والعقود والاساور . . . الح

ثم يهياون التراب على هذا كله فى كثيب صغير يضعون عليه لوحة كتب عليها بحروف كبيرة اسم الملك لتدل على مكان مقبرته

وأظهر مثال لذلك مقبرة الملك « قع » بابيدوس

على أن أهم مقابر هـذا العصر المقبرة الباقية فى نقادة ، بين أبيدوس والاقصر . فهى لم تحفر فى الرمال وانما هى بناء يعلو وجه الارض ، ويخيل الى من يراه من بعيد أنه مصطبة من مصاطب الدولة القديمة ، ولكن حفائر المسيو دى مورجان أثبتت أن هذه المقبرة هى لملك من أقدم ماوك الأسرة الأولى ، ظنه البعض الملك و مينا ، ، ولو أن الأرجع أنها لاحد خلفائه و أنت كنكنس ،

وهدنه المقبرة مستطيلة الشكل وكلها من اللبن ، ويبلغ طولها ع، متراً وعرضها نصف ذلك ، وقد زينت حوائطها الخارجية بنتوءات منتظمة على شكل مستطيلات

#### مقابر الاشخاصى

أما مقابر الاشخاص فقد ازداد حجمها قليسلا عما كان عليه فى العصر السابق ، ولكنها ظلت محتفظة ببساطتها . وكانت مستطيلة أو مربعة ، تحيط بجوانبها جدران من اللبن يغطيها سقف من الحشب أو عوارض من الاحجار وتشمل فى بعض الاحيان عدة غرف تخزن فيها الجرار والأوانى ... النح . وكانت توضع فيها الجثة على الجانب الايسر ، ورأسها متجه الى الجنوب (أنظر شكل ٣١)

## مقابر الدولة القداعة

#### المصالمب

هى أبنية مستطيلة الشكل يكثر وجودها فى جبانة منفيس التى تمتد الآن من أبى رواش شمالا الى دهشور جنوبا ، أى مسافة يزيد طولها على خمسة عشر ميلا ويتراوح عرضها بين ميلين وميلين ونصف ميل . فهى على الأرجيح اكبر جبانة فى العالم ، وكانت خاصة بمنفيس \_ اكبر المدن المصرية فى ذلك الوقت \_ وما جاورها من القرى والضواحى ويختلف حجم هذه المصاطب ، فمنها ما يتراوح ارتفاعه بين عشرة أمتار وثلاثة عشر متراً ويبلغ طوله خمسين متراً وعرضه ٢٧ متراً ، ومنها ما لم يتجاوز ارتفاعه ثلاثة

أمتار وعرضه خمسة أمتار وطوله ثمانية أمتار ، وأوجهها الاربعة منحدرة . وهدذا ما دعا البعض الى أن يزعم أن المصاطب ما هى الا اهرامات غير كاملة ، والمصاطب إما أن تكون مبنية من قوالب اللبن أو من الحجر الجيرى ، وكانت المصاطب الحجرية على ثلاثة أنواع : أفضلها ما يبنى من الحجر الجيرى الناعم الأبيض المجلوب من طرة . ومنها ما يبنى من الحجر الجيرى الأزرق الصلب المستخرج من سقارة . وأدناها ما يبنى من الاحجار المقطوعة من جبل ليبيا

أما اللبن فعلى نوعين كلاهما مجفف فى الشمس. أحدهما مصفر اللون صغير الحجم مصنوع من الرمل والحصى المخاوط بالطمى. وثانيهما أسود اللون مصنوع من الطمى المخاوط بالتبن فحسب وحجمه اكبر من حجم النوع الاول

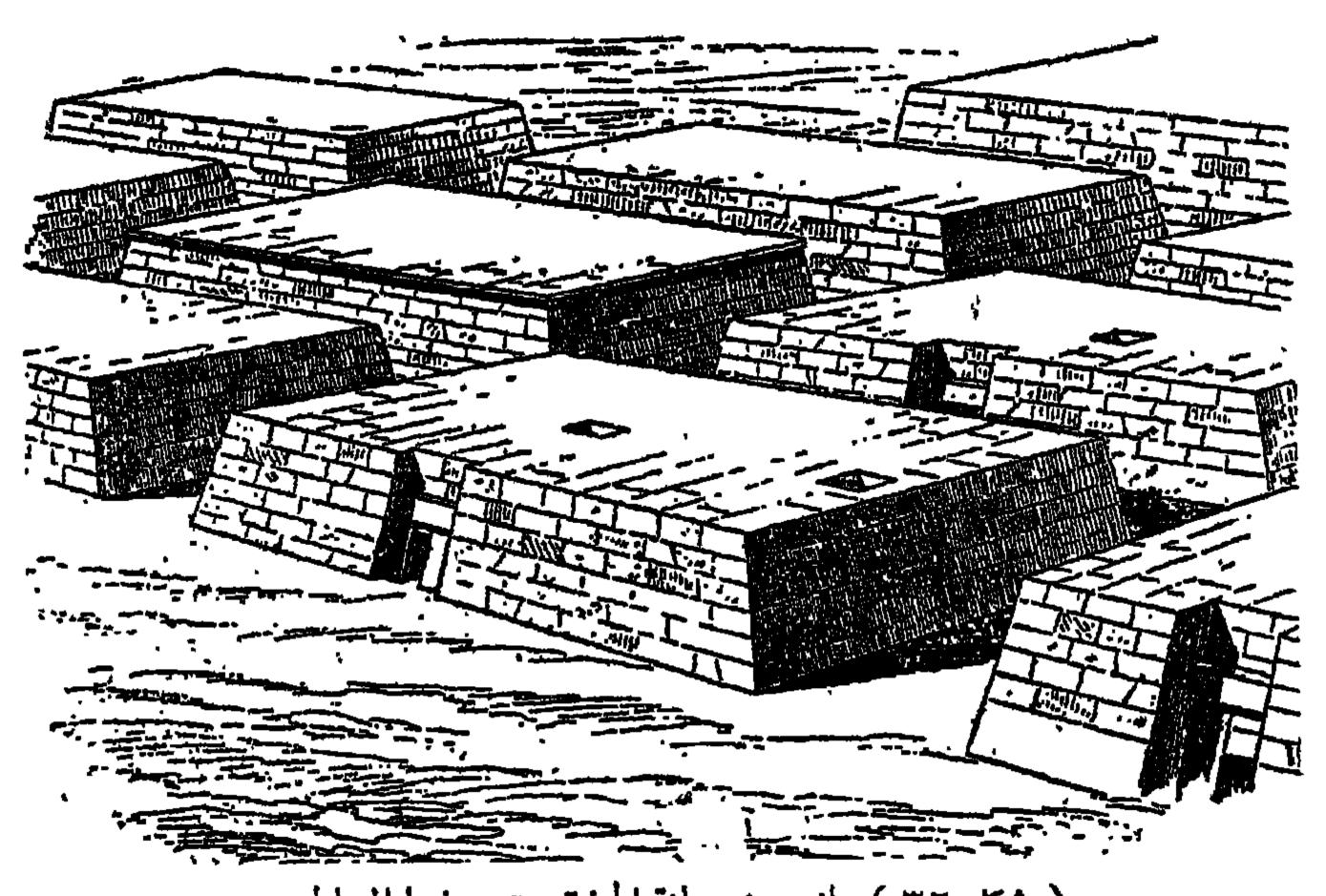
وكان نظام بناء الجدران يختلف باختلاف المادة التي أقيم منها البناء. فني نسعة أعشار المصاطب المبنية من الحجركان يعني باستواء سطح الجدار الخارجي وحده. أما الجزء الداخلي منه فكان يحشي بالحصي ومتخلفات الاحجار التي توضع في مداميك أفقية بينها طبقات من الطمي. أو تكوم دون أن يربطها معا أي نوع من أنواع الملاط

أما المصاطب المصنوعة من اللبن فكانت فى معظم الاحيان متجانسة الجدران. فكان اللبن المستعمل فى واجهة الجدار يوضع به الملاط الكافى أما الفراغ الواقع بين المداميك فى داخل الجدار فقد كان يملاً برمل ناعم

وكان يشترط فى المصطبة أن تواجه جدرانها الجهات الاربع الاصلية وأن يجرى محورها الرئيسي من الشمال الى الجنوب . ولكن البنيّاء فى الواقع لم يبد عناية ظاهرة فى الاتجاه صوب الشمال تماما وعلى ذلك كان اتجاء المصاطب الى الجهات الاربع غير دقيق غالما

وأقيمت المصاطب فى الجيزة بطريقة منظمة . تفصل بينها شوارع مستقيمة (شكل ٣٧) على حين أنها فى سقارة وأبى صير ودهشور بنيت مبعثرة على سطح الهضبة . يقترب بعضها من البعض فى جهات ويبعد بعضها عن البعض الآخر فى جهات أخرى . وكان بابها يواجه الشهال أو الجنوب في المعتاد لان المصريين كانوا يجتنبون توجيهها المي الغرب

وكان يجب أن يكون للمقبرة نظريا بابان أحدهما للميت والآخر للاحياء. أما فى الواقع فلم يكن باب الميت سوى فجوة فى الحائط طولها اكبر من عرضها يطلق عليها



( شكل ٣٢ ) جانب من جبانة الجيزة وترى فيها المصاطب وقد بنيت بطريقة منظمة ، تفصل بينها شوارع مستقيمة

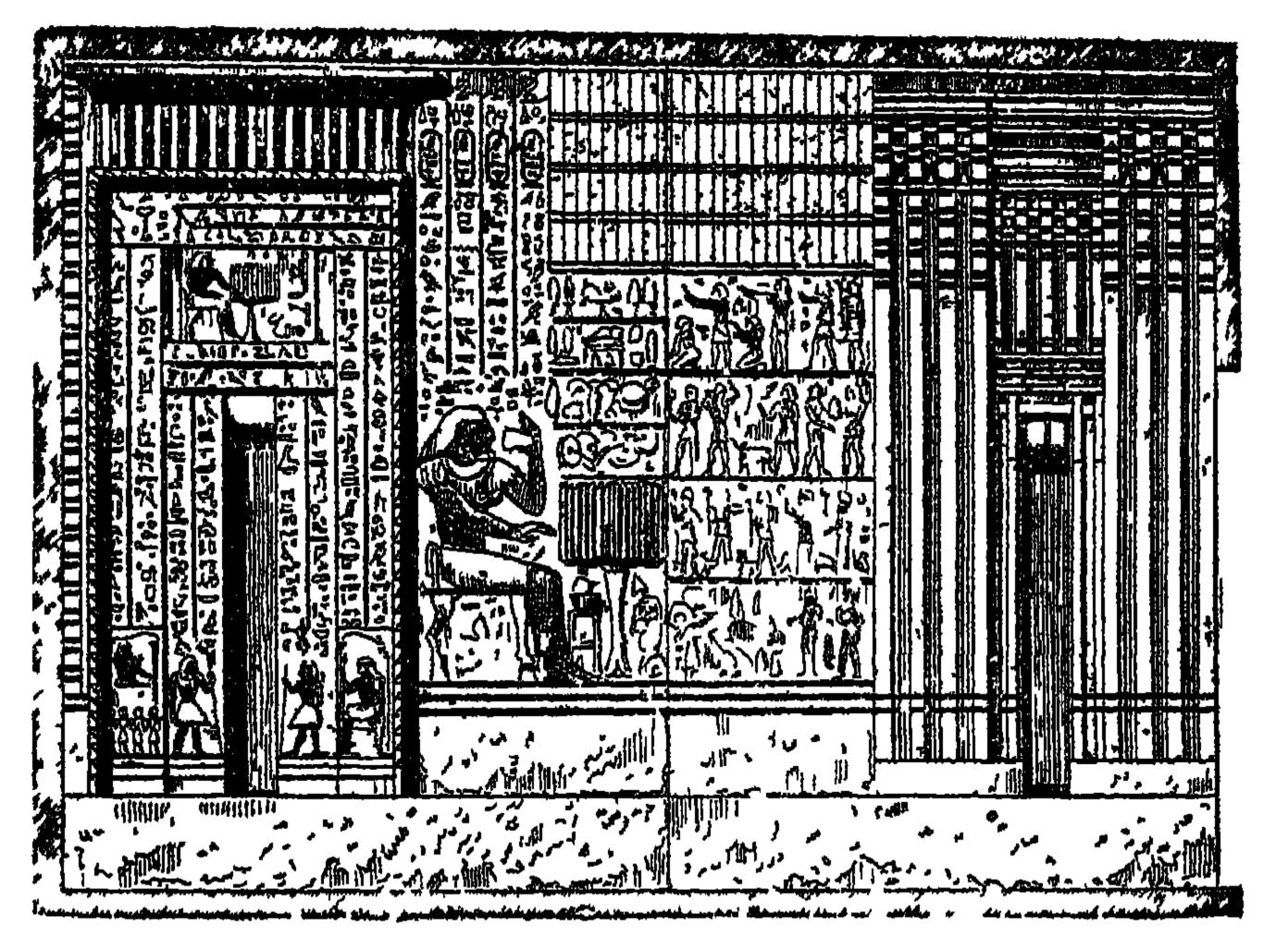
اسم و الباب الوهمى ، . أما باب الاحياء فكانت تختلف أهميته تبعا لمساحة الحجرة التي يوصل اليها ، وكان يحاط الباب وتحاط الواجهة أحيانا بسور أقيم حول فناء مربع ، كا هي الحال في مقبرة (نفرحتب) بسقارة . وفي المقابر التي تشتمل طي غرفة أو أكثر يفتح الباب أحيانا في وسط الواجهة وأحيانا تحت ايوان صغير (بواكي) محمول على عمودين مربعين ليس لهما تيجان ولا قواعد ، ويكون الباب في الغيالب بسيطا تزين جانبيه نقوش تمثل الميت وتعلوه عتبة عفور عليها اسمه وألقابه ، ووراء هذا الباب دهليز يصل الى غرفة المزار \_إذا صح أن نطلق عليها هذا الاسم \_ وهي إما أن تكون مستطيلة متعامدة مع الدهليز ( بحيث تكون معه شكل حرف T ) وإما أن يوصل هذا الدهليز الى غرفة توازيها غرفة أخرى يصل معه شكل حرف T ) وإما أن تكون الحال كا هي في مقبرة ( تي ) حيث يوجد ( ا ) الايوان ( البواكي ) ذو العمودين وفيه المدخل ( ب ) غرفة مربعة يقوم على جوانبها الايوان ( البواكي ) ذو العمودين وفيه المدخل ( ب ) غرفة مربعة يقوم على جوانبها اثنا عشر عموداً ( ج ) ثم دهليز على جانبه الأيمن حجرة صغيرة ، وينتهي هذا الدهليز الى غرفة أخبرة هي المزار و به بابان وهميان لصاحب القبرة، أمام الجنوبي منهما مائدة قرابين غرفة أخبرة هي الذاكل كان لكافي لعدد كبير من الزائرين

وكان المزار حجرة استقبال القرين الحاصة ، فيجتمع فيها أقارب المتوفى وأصدقاؤه والكهنة ليحتفاوا بتقديم الضحايا والقرابين فى الأيام التى يعينها القانون ، مثل أعياد بدء الفصول وعيد ( تحوت ) في رأس السنة ، وعيد «سوتيس» الكبير ، وفى يوم مهرجان الاله ( مين ) وفى أعياد الأشهر وأنصاف الأشهر وأيام الأسبوع . وكانت توضع الضحايا والقرابين على مائدة قرابين مبنية أمام و الباب الوهمى » الغائر فى الحائط الغربى من المزار . وكانت توجد على عتبة الباب الوهمى العليا نقوش بحروف كبيرة تبين اسم الميت وألقابه ثم تحفر صورته على قائمتى الباب واقفا أو جالسا . وفوق الباب رسم يمثله جالسا أمام مائدة صغيرة مستديرة . وهو يمد يده الى الاكل الموضوع عليها ( شكل رقم ٣٣) وكانوا يعتقدون أنه حالما يغادر الأحياء الغرفة ( المزار ) راجعين الى بيوتهم يأتى القرين ( الكا أو ما يعبر عنه بالعامية روح الميت ) ليا كل ويشرب

وكانت الطقوس تقضى بأن تقام هذه الاحتفالات كل عام الى الأبد. ولكن المصريين رأوا بعد قليل أن هذا أمر يتعذر تحقيقه فأهماوا بعد جيلين أو ثلاثة أموات الايام الخالية لينتبهوا الى من مات حديثا . وحتى اذا أقيم بناء مقدس يصرف عليه من ربع وقف محبوس عليه لم يحل هذا دون اغفال أمر الميت يوما ما ، يخرج فيه القرين من القبرة هائما على وجهه . يرتاد المدينة آكلا ما صادفه من القامات والقاذورات ، ذاهبا الى أهله يروعهم أثناء الليل وينتقم منهم لنفسه . لهذا رأوا أن ينقشوا رسوم هذه القرابين على جدران المزار زعما منهم أن هذا يغنى الميت عن القرابين نفسها . فاذا رأى القرن نفسه مرسوما على الجدار يأكل ويشرب ، أكل وشرب . .

وعندما قبل الناس هذه الفكرة واتخذوها ، سار رجال الدين والفنانون في تفسيرها شوطا بعيداً . فلم يكتفوا برسم المآكل والمشارب على الجدران ، بل أضافوا البها رسم ممتلكات الميت وقطعانه وخدمه وعبيده وقصره وكل ماكان ينعم به فى الحياة الدنيا . وبذلك لم يكن ثم داع إلى وضع اللحوم ، بل كان يكني على اعتقادهم رسم ثور أو غزال يقطع القصاب فخذه أو صدره مثلا . ويرسمون الى جانب هذا رعاة الثور وصائدى الغزال . وهكذا الحال إذا رسموا الخبز أو الكعك فانهم يرسمون كذلك عملية حرث الأرض وإعدادها للبذر . ثم نمو النبات وحصاده وتذريته وخزنه وطحنه . الح . وقس على ذلك ما يختص بالملابس والحلى والأثاث . فقد رسم إلى جانبها النساجون والصائعون والنجارون . . الح . أما صاحب المقبرة \_ أى الميت \_ فكان يرسم رسماكيراً جدا يمثله والنجارون . . الح . أما صاحب المقبرة \_ أى الميت \_ فكان يرسم رسماكيراً جدا يمثله

**(•)** 



( شكل ٣٣ ) الحائط العربى عرار مصطبة « بتاح حتب » بصقاره ، وترى له الأبواب الوهمية والرسوم التي تمثل الميت صاحب المقدة حالساً أمام مائدة القراليب

مشرفا على خدمه وعبيده وعلى هذه الماظر كما كان يشرف عليها أثناء الحياة . لأنهم كانوا يعتقدون أن أداء الصاوات وقراءة الصوص الدينية تحول رسوم هذه الأدوات والماظر الى أدوات ومناطر حقيقية فيحيا الميت ويأكل ويشرب محاطا بكل ماكان له في دنياه العابرة

وهده المناطر والصور لم توصع على الحدران عبثا . بل كان يقصد بها عرض معين معروف . فحميعها يبحه الى هدا الباب الوهمى لاعتقادهم اله يبصل بداحل الفبر لله على مغرفة الدفن ، فما كان منها قريبا الى الباب فهو يمشال سائر القرابين والصحابا . أما مناظر إعداد الحيوان للذي وتهيئة المواد لصعها فتوالى على النعاقب منتعدة عن الباب ، أما عند الباب لله فيرسم الميت ينتظر زائريه مرحبا بهم . ولسا نريد أن ذهب فى تفصيل دلك الى مدى بعيد ، بل تقول ان النصوص والتقوش كات تنفاوت كثرة وفاة حسبا يقصيه هرى الفنان أى الكاتب . بل ان الباب الوهمى لله قد استعيص عله فى بعض الاحيان بلوحة حجرية علها اسم المتوفى ووطيفته . أما المزار \_ أى هده العرفة المبية بعض الاحيان بلوحة حجرية علها اسم المتوفى ووطيفته . أما المزار \_ أى هده العرفة المبية

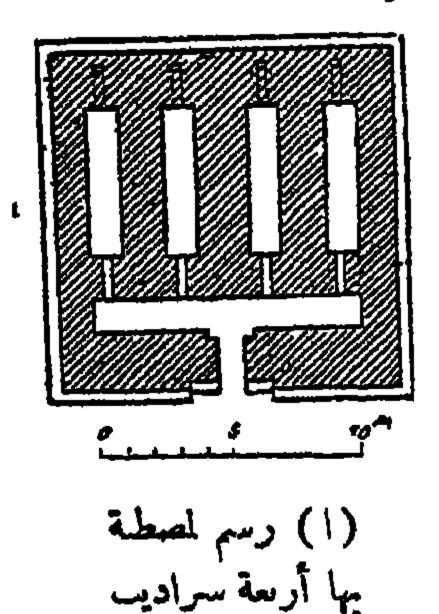
فوق الأرض متصلة بالباب العام بدهليز طويل ، فهى دائمًا غرفة الاكل. أى المكان الذى يدلف اليه الميت عندما يشعر بالجوع

ولم يكن في هذه الغرفة من الادوات غير مائدة للقرابين موضوعة آمام « الباب الوهمى » ، وهى مصنوعة من الجرانيت أو الرخام أو الحجر الجيرى ، واذا زيد على ذلك شيء فمسلمان صغيرتان من الحجر الجيرى وشيئان آخران من هذه المادة يشبهان أرجل المائدة ، مثقوب أعلاها لوضع القرابين . وكانت تترك هذه الغرفة مفتوحة الباب ، ولم يجد « ماريت » سوى مقبرتين ، في مئات المقابر التي فحصها قد أوصد باباهما وعلى مقربة من غرفة المزار ، الى الجنوب والى الشرق قليلا، منفذ ضيق في الباء، سماه « الفعلة » الذين عملوا في هذه الحفريات بالسرداب ، ومن ثم اطلقت هذه التسمية عليه اصطلاحا في علم الآثار المصرية . ولا يوجد في بعض الأحيان أى اتصال بين هذا السرداب والق أجزاء المصطبة ، فهو محاط بالجدران من كل جانب ، وفي أحيان أخرى توجد فيحة ضيقة مستطيلة تشبه الكوة تصل بين السرداب والغرفة ، يبلغ من ضآلتها وصغرها أنه لا يمكن ادخال اليد فيها إلا بشق الأنفس (شكل ٣٤)

وكان يوضع في هذا السرداب تمثال أو أكثر من تماثيل الميت ، إذكان يعتقد المصريون أن هذه التماثيل هي ضمانة مؤكدة \_ لا تفوقها في هذا إلا المومياء نفسها \_ لحياة المتوفى المستقبلة . لانهم كاموا يخافون ، بالرغم من تحنيط الجئة ، أن تتحلل اجزاؤها وتتلاشى ، أو أن يعير عليها مغير ، يريد أن يثأر وينتقم أو يريد أن يسلبها ماتحمل من دهب ، وجواهر ، فيشوه معالمها فتبيد ، وادا بادت الجئة ، لم تجد الروح مقراً تأوى اليه فيموت الشحص ثانيا ميتة اليمة بشعة ، فلكى يتحبوا هذه الميتة الثابية الشنيعة التى سبها انعدام الحثة أو تلاشيها ، وضعوا هذه التماثيل التي تحاكى صاحبها أدق الحاكاة في السيات والقوام والملابس ، وزادوها تعريفا بكتابة اسم صاحبها عليها حتى يتعرف عليها القرين والتوام والملابس ، وزادوها تعريفا بكتابة الم صاحبها عليها حتى يتعرف عليها القرين ويحل فيها ادا فيت المومياء وهكذا تستمر حياة القرين وبالتالي حياة المتوفى ، وكلما تعددت هذه التمائيل الصلبة راد ضمان بقاء القرين . فعشرون تمثالا يضمون عشرين فرصة لحياة القرين وبالمالي حياة المتوفى

وكات هده السراديس، التي توصع فيها تماثيل الميت مخبوءة عن الانطار في سحنها المظلم ، تحفظ وديعتها في مأمن منأدى المتقم أو السارق وفي الوقت نفسه تتصل بالغرفة التي يجتمع فيها الاصدقاء والاقارب، ولا تفصلها عنها سوى أحجار قلبلة. فكات

#### (شكل ٣٤) السرداب في المباطب





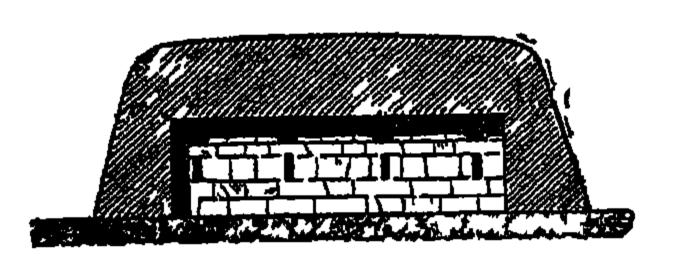
فوق الارض ، ولم مكتف بزيارة المزار الذي كان يترك معتوحا بل اجتزاء الى المحابىء البعيدة المتوارية عن الانطار ، واكتشفنا أسرار هذه الجدران المهولة التي ظن بانوها انها تخفيهم الى الأبد عن عين الانسان ، ولكما رعم دلك كله لم نصل حتى الآن الى موضع الحثة أى الى غرفة نصل حتى الآن الى موضع الحثة أى الى غرفة عن الدون عسها ، وهدا ما سفصله فى حديثنا عن الجزء الثالث من القبرة ، ونعنى به البئر البئر حفرة مربعة أو مستطيلة ـ ولا تكون مستديرة ابدا ـ تقع فى نهايتها العرفة التي توضع فيها الحثة (المومياء) ولكي يصل المرء الى فتحة البئر لابد له من أن يصعد الى المرء الى فتحة البئر لابد له من أن يصعد الى المرء الى فتحة البئر لابد له من أن يصعد الى

المنفذ المثقوب في الحائط القائم بينهما ، بين المزار والسرداب ، في أعلب الاحيان يسمح عرور رائحة الهواكه وعبير البخور ودخان الضحايا المحروقة في الغرفة المجاورة ، فيحملها الهواء الى خياشيم هذه التماثيل . ولم يعثر في السراديب على تقوش ماعدا ما وجد منها على التماثيل نفسها . ولم يوجد في داخل السرداب سوى التماثيل ، فاقتصرت في داخل السرداب بذلك على أن يكون مأوى وظيفة السرداب بذلك على أن يكون مأوى الميا حصيا للتماثيل . وتسعة أعشار تماثيل الملكة القديمة الموجودة بالمتحف المصرى المملكة القديمة الموجودة بالمتحف المصرى

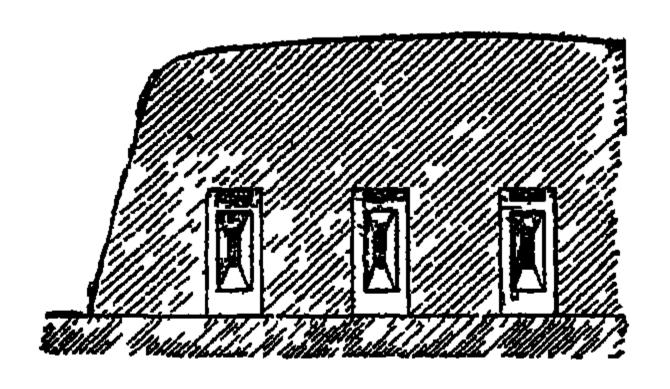
لقد وصمنا جميع اجراء المقبرة المبية

الآن والستحرجة من سقارة كات من

هذه السراديب



(ح) مقطع عرصى يبين شكل فتحة السراديب من المرار ( أي من العرفة المعدة لاحتماع أقارب المتوفى )

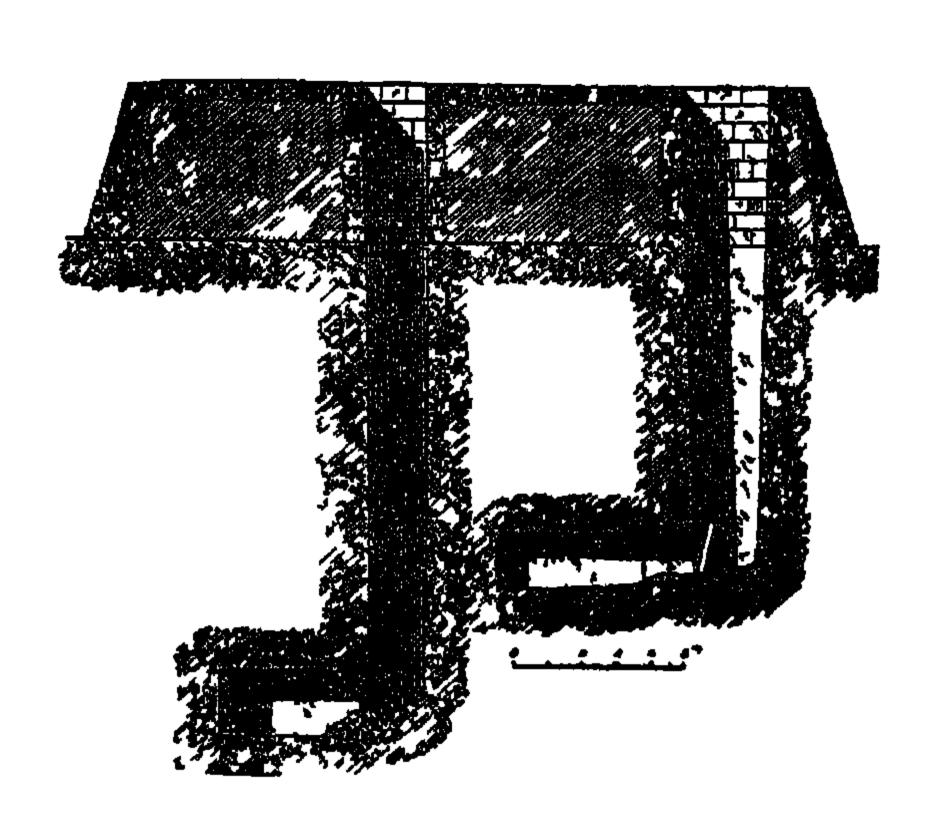


(د) مقطع عرصى لهاية السرداب من الداحل عبد اتصاله محدار المرار سطح المصطبة ، ولما لم يكن للمصطبة درجات (سلم) فى الداخل أو فى الخارج ، كان من العسير باوع فتحة البئر . وقلما يكون هذا الامر ميسوراً إلا في مقابر قليلة أهمها مقبرة د تى ، حيث تنحدر فيها البئر من أرض أكبر الغرف الداخلية ، وسواء كان مبدأ البئر من سطح الصطبة أو ارض غرفة المزار ، فهو دائمــا مسدود سداً محكماً بأحجار مستوية ضخمة . وتقع البئرفي الغالب على محور الصطبة الرئيسي خلف الباب الوهمي

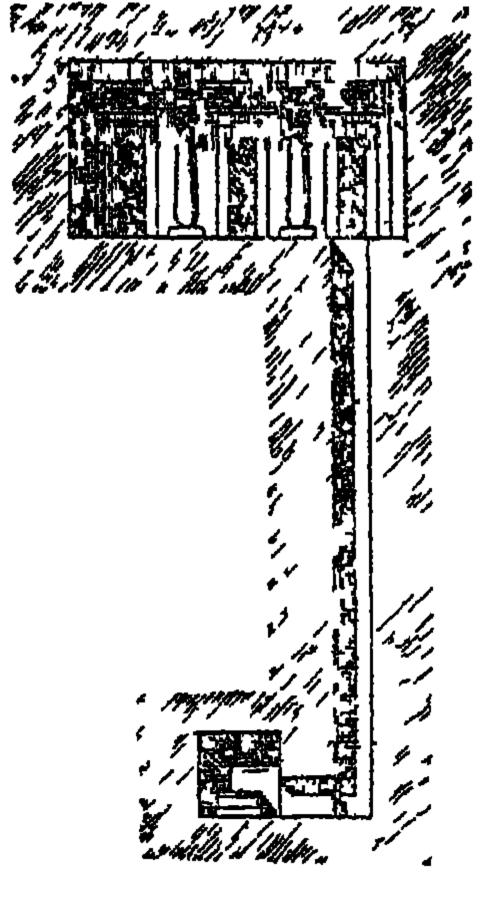
(انظر مصطبة تى ) ويبلغ عمقها في المتوسط ١٣ مثراً ، على أن هناك بعض الاحوال التي تراوح فيها عمق البئر بین ۲۲ متراً و ۲۷ متراً

وبما أن البئر تبعداً من سطح المصطبة وتنتهى في غرفة الجثمة المنحوتة تحت الارض في الصخر فانها تنزل عموديا داخل المصطبة أولاء ثم تنفذ خلال الصخر الذي تقوم عليه المصطبة ثانيا. والجزء المشيد من البئر فوق الارض يبنى من حجارة كيرة مهندمة وتلك احدى خصائص المقابر في المملكة القديمة. وكان الوصول عادة الىعرفة الدفن يستدعى أن يوثق المرء (٣) عرفة الحثة التي يوضع نفسه بحيال تتدلى به الى قاع البئر (شكل ٣٥)

وعندما يصل الى نهاية البئر يبدأ بسير في دهليز



(شکل ۳۰) شکل بیر أحراء المبطة الثلاثة: (١) المرار أو العرفة التي موق الارس، المعدة لاجتماع أقارب المتوفى وتقديم الضحايا والقرائين ( وترى فيها الأعمدة والأنواب) (٢)النثر التي تمتد نافدة في الصبحر بها التانوت وهي محفورة تحت الارس



صغير شق فى السخر لا يسمح بمرور المرء منتصباً ، ثم يتجه إلى الجنوب الشرق الى أن يصل الى كهف صغير هو غرفة الدفن بالمعنى الاخص ، أعنى الغرفة التى أقيم من أجلها كل هذا البناء ، والتى تعد كل هذه الاجزاء التى تحيط بها ملحقات وتوابع لها ، وهذه الغرفة التى أعدت لا يواء الجئة تقع عمودية تحت الرحبة المتسعة التى تعلوها . وبذلك يكون تحت أقدام الزائرين ، \_ الذين يجتمعون فى هذه الغرفة أو الرحبة الاخيرة التى أطلقنا عليها اسم المزار \_ جثة المتوفى على مسافة تختلف باختلاف على السرعة الترقيق الشرعيق الشرعيق المشرعين الم

ويعتنى بغرفة الجئة فى العادة عناية فائقة ولكنها وجدت خالية من الزخرفة والنقش حتى عصر الاسرة السادسة فى المعتاد ، ولم يجد ( ماريت ) فيما أكتشفه من المصاطب غير واحدة زخرفت فيها حجرة الجئة زخرفة بديعة بنقوش لم يصفها

وفى أحد أركان غرفة الدفن كان يوضع التابوت المصنوع من الحجر الجيرى أو الجرانيت الاحمر ، أو من البازلت الاسود فى بعض الاحيان ، وهو مستطيل الشكل ذو غطاء مقبب السطح ، مربع الأركان ، وكان يكتب على التابوت فى بعض الاحيان ـ ولو ان هذا قليل الورود ـ اسم الميت وألقابه ، وقلما نجده مزخرفا برسوم ونقوش . على أنه قد وجد على سطوح بعض التوابيت المعدودة رسم واجهة بيت مصرى بأبوابه ونوافذه والأشياء التى وجدت بغرف الدفن هى :

أوان العطور من المرمر، أكواب يصب فيها السكاهن نقطا من مختلف السوائل القدسة التي يقدمها المميت، أباريق الماء حمراء كبيرة من الفخار، مسند المرأس (أورس) يتكىء عليه رأس النائم وهو من الحشب أو الحجر ويقابل الوسادة عندنا، ثم لوحة السكتابة وقد وجد في بعض الغرف مائدة قرابين مستديرة من المرمر وعند ما توضع الجثة في التابوت، كان يلصق الغطاء بالجس ويبعثر الفعلة أجزاء الثيران والغزلان التي ذبحوها على أرض الغرفة، ثم يقيمون جداراً على مدخل الدهليز يسده، ويردمون البئر الى أعلاها بخليط من الرمل والتراب وشظايا الاحجار، ثم يرشونها بالماء فتجمد وتصير كتلة واحدة صلية لا يمكن اختراقها

الآن وقد تركت الجثة وحدها فما من أحد يزورها ، غير النفس أو الروح التي تغادر من حين الى حين الاقطار السهاوية ، حيث كانت تمرح مع الآلهة ، وتهبط الارض لتتحد بالجسم ثانية

تاریخ نشوئها: لم ینشأ الشکل الهرمی دفعة واحدة ، ولم یکن ثمرة مجهود فرد واحد، وانماکان نتیجة ارتقاء بطیء فی اتخاذ المقابر وتشییدها

كانت المصاطب التي سبق وصفها مقابر الامراء والاثرياء في عصر الدولة القديمة . بل ومقابر بعض الملوك (١) في الأسرات الاولى . فتراءى لاحد ملوك الاسرة الثالثة وهو وزوسر، أن يضع فوق هذه المصطبة مصاطب أخرى ، كل واحدة أصغر نما قبلها حجا ، فأثر هذا تأثيراً قويا في تاريخ الفن المصرى عامة ، وفن العارة خاصة ، فنشأ بذلك الهرم المدرج المعروف في سقارة ، وهو حلقة الاتصال بين المصطبة والهرم

وأقدم هرم معروف هو المنسوب للملك (هونى) بدهشور الذي كانت زاويته في الأصل تختلف في الجزء الأسفل عن الجزء الأعلى. أما الشكل الكامل فاننا نجده لأول مرة في هرم ثان بدهشور بناه الملك سنفرو ، ويوجد في ميدوم هرم آخر مدرج أقامه هذا الملك نفسه ولكنه يختلف عن هرم سقارة في أن قاعدته مربعة الشكل وقاعدة ذاك مستطيلة

ولعل من الخير أن نوجز ذلك التطور التدريجي بهذا الترتيب ليزداد وضوحا:

١ ـ المصطبة الكبيرة ، ومثالها مصطبة الملك زوسر (الاسرة الثالثة) ببيت خلاف

٧ ـ المصاطب المستطيلة المتراكبة ، في سقارة (هرم زوسر المدرج بسقارة)

٣ ــ الأبنية المربعة المتراكبة ، في ميدوم ( هرم سنفرو بميدوم )

ع \_ ملئت فرج الدرجات فاقترب من الشكل الهرمى ، في هرم هوني بدهشور

نظم الشكل باتخاذ زاوية واحدة ابتداء من القاعدة الى القمة في هرم سنفرو
 هشه و

معنى السكلمة واشتقاقها: قد تكون السكلمة مشتقة من السكلمة القبطية (بى راما) ومعناها ارتفاع . وقد تسكون مشتقة من السكلمة المصرية القديمة (بر ــ ام ــ اوس) ومعناها بناء منحدر الجوانب ؟ ويكون الاغريق قد نقاوها بصورتها (براميس) وجمعوها على (براميدس) ومنها أخذت السكلمة الافرنجية الحالية فهى فى الانسكليزية

<sup>(</sup>۱) مثال ذلك مصطبة نقاده (أسرة ۱) ، ومصطبة « سانخت » (أول ملوك الاسرة الثالثة) ببيتخلاف وهي مصطبة مبنية من اللبن ، ومصطبة «زوسر» (الاسرة الثالثة) ببيت خلاف أيضا

Pyramid وفى الفرنسية والالمانية Pyramide . أما الكلمة العربية فامرها غير معروف أيضا ، غير أنه يغلب على الظن أن كلمة « هرم » بمعنى الشيخوخة وبلوغ أقصى الكبر قد اطلقها العرب عليه دلالة على قدمه ثم جمعت الكلمة على أهرام ، وجمع الجمع أحيانا فقيل اهرامات

الجهات التى توجد بها: على الشاطىء الغربى للنيل وعلى حافة صحراء ليبيا تمتد من أبى رواش شمالا الى ميدوم جنوبا ، هضة مرتفعة قليلا يبلغ طولها ٢٥ ميلا ، يقع عليها أهرام أبي رواش والجيزة وزاوية العريان وأبى صير وسقارة واللشت ودهشور . وتوجد غير هذه اهرام أخرى في اللاهون وهواره (في الفيوم) . واشهر هذه الاهرام وأعظمها شأنا أهرام الجيزة الثلاثة المعروفة وأكبرها الهرم الذي بناه الملك « خوفو » الغرض منها: اتفق جميع الكتاب والمؤرخين منذ عهد أبى التاريخ ـ ونقصد به هبرودوت ـ الى الآن على ان أهرام مصر مقابر عظيمة ، وعلى أنه قد وجدت فيها جثث وتوابيت عند ما فتحت لأول مرة ، اما للسلب والنهب ، واما حباً في الاستطلاع . وسنذكر فيا بعد أقوال هيرودوت وغيره من المؤرخين الأقدمين ، وانما نود أن نورد هنا ماقاله ابو محمد بن عبد الرحيم في كتابه شحفة الالباب عن دخوله الهرم ورؤيته لما فيه إذ قال :

« فتح المأمون الهرم الكبير الذي تجاه الفسطاط ، وقد دخلت في داخله فرأيت قبة مربعة الأسفل مدورة الأعلى كبيرة في وسطها بثر وهي مربعة ينزل الانسان فيها فيجد في كل وجه من مربع البئر بابا يفضى الى دار كبيرة فيها موتى من بنى آدم عليهم أكفان كثيرة على كل واحد أكثر من مائة ثوب (يقصد بها اللفائف دون شك) قد بليت لطول الزمان وتقلب الحدثان واسودت لطول ما أكل الدهر عليها وشرب ، أو هي سوداء من أثر الحنوط (ما يحنط به الجسم) ، وأجسامهم كأجسامنا ليست طوالا ، واذا قلب المرء بصره في هذه الاجساد لا يكاد يجد بها نقصاً يدل على تساقط شيء في هيا كلها أو شعورها ، وليس فيهم شيخ ولا من شعره أبيض وأجسامهم قوية لا يقدر الانسان أن يفت عضواً من أعضائها البتة ، غير انها لتقادم العهدخفت حتى صارت كالهباء ي وقال غيره : « لما فتح المأمون الهرم الكبير بعد جهد شديد وعناء طويل وجدوا في داخله مهاوى ومراق يهول أمرها ويعسر الساوك فيها ، ووجدوا في أعلاها بيتاً في داخله مهاوى ومراق يهول أمرها ويعسر الساوك فيها ، ووجدوا في أعلاها بيتاً مكعا ـ يقصد غرفة الملك بدون شك ـ وفي وسطه حوض من رخام مطبق ، فلما

كشفوا غطاء ملم يجدوا غير رمة بالية قد أتت عليهـ العصور الخالية ، فعند ذلك كف المأمون عن نقب ما سواه »

فيؤخذ من هسذا أن الاهرام كانت مقابر لبعض ملوك مصر . ومع وضوح هسذه المسألة التي لا ينقصها دليل ، فقد اعتقد بعض العلماء \_ نذكر منهم جاب وجومار وتايلور والأستاذ سميث \_ أن الهرم الاكبر ليس قبراً ملكيا وانما هو أثر ذو قيمة مترولوجية (مقاسية ) عجيبة ، قد بني منذ أربعين قرنا «كمركز ضروري تحفظ في داخل بنائه أدوات مادية يعتمد عليها الناس طيمدي الأزمان وتعاقب الأمم في مقاييس الطول والثقل والوزن والمقاومة . . الخ ،

فهو « أثر – كما يقول سميث ـ حفظت فيه الأوزان والمقاييس الأصلية ، وظلت سليمة آلاف السنين . لم يؤثر فيها سقوط الامبراطوريات وتلاشى الامم » . ولا يكننى مستر تايلور وسميث بذلك فحسب . بل يتعديانه الى القول بأنه كان ثمرة وحى إلهى . ذلك أن المقاييس التى صنعت بهذا النظام العجيب وتلك الطريقة التى تفوق طاقة البشر قد حفظت بواسطته حتى أمكن فهمها وترجمتها فى هذه الأزمنة المتأخرة . إذ يقول المستر بيازى سميث ـ استاذ الفلك مجامعة أدنبرة ـ : « ان الهرم الاكبركان كتابا محتوما للعالم أجمع حتى هذا اليوم الذى تمكن فيه العلم الحديث من تعرف أهم معانيه مستعينا بما تصدع من البناء وبما نجم عن ذلك من فجوات »

ولقد قام سميت ـ مدفوعا بحماسه لرأيه وإيمانه به ـ بقياس معظم النقط الرئيسية فى الهرم الكبير . وقد بذل فى هذا السبيل مجهوداً شاقا وأظهر براعة ومقدرة فائقة . فنحته جمعية أدنبره الملكية وساما . ولكن ضبط هذه المقاييس لا يغنى شيئا عن تعيين الغرض الذى بني من أجله هذا البناء

وجدكل من المستر تايلور وسميث تابوتا من الجرانيت في غرفة الملك فاعتقدا أنه نحت ووضع هناك كقياس للعالم كله. لأن المقاييس الاسرائيلية القديمة، والمقاييس الاغريقية والرومانية ، وكذلك مقاييس الأمم الأوروبية الحديثة (الانجلوسكسون) مقتبسة كما يقولان من هذا المقياس الجرانيتي . وأن قاعدة الهرم مقيساس للطول ذو علاقة بمحور الأرض

وبينا يجاهر هؤلاء العلماء بقولهم هذا إذ يقول بروكتور: د إن هذه البانى كلها ـ يقصد الاهرام ـ بدون استثناء،مبنية على مبادىء فلكية. فقو اعدها المربعة موضوعة بحيث يكونجانبان منها الىجهة الشرق والغرب. والجانبان الآخران الى الشهال والجنوب، أو بعبارة أخرى لكى تكون أوجهها الأربعة مواجهة للجهات الأربع الاصلية. وان الانسان مهما أعمل الفكرة لا يستطيع أن يتصور سببا معقولا يبرر به وضع المقبرة على هذا الشكل. بل من الصعب أن يلتمس العقل لهذا الوضع غرضا يقصده بناة الهرم اللهم الا أن يكون غرضا فلكيا،

ولكن هذه النظرية لا تستحق أن نناقتها . لانه لوكان هذا هو الغرض من بناء الاهرام لكنى بناء الهرم الاكبر ولما احتمل الملوك من بعده ما احتملوه من العناء فى بناء سواه . وليس من المعقول كذلك أن هذه الاهرامات التى تتابع بناؤها على أيدى ملوك المملسكة القديمة . كان كل منها يؤدى غرضا فلكيا لم يكن الاول يؤديه . وعلى كل حال فاننا لا نود أن نضيع وقتنا فى مناقشة هذه التأويلات ودحض هذه المزاعم الغريبة التى ظهرت فى السبعين سنة الاخبرة . والتى بعثها من جديد مستر كوتسورث مدير جمعية الرزنامة الدولية ، فى مقال نشرته له جريدة الديلى كرونكل فى شهر فبراير سنة ١٩٢٩ وقال فيه إنه يعتقد ان الاهرام بنيت لتكون ساعات شمسية يمكن بواسطتها قياس فصول السنة وضبط مناوبات المحاصيل وإنها لم تبن لتكون مدافن للملوك

وسوف لا نتعب أنفسنا لاثبات أنها لم تكن مراصد إذ أن هذه المنافذ المنحدرة التي يزعم الكتاب الحديثون أنها مراصد كان يرقب منها الفلكيون مرور النجوم فى خط نصف النهار، قد سدت باحكام واتخذت احتياطات دقيقة لغرض واحد هو اخفاء مداخلها وتعميتها . أما أن جوانب الاهرام الأربعة تواجه الجهات الاربع الأصلية ، فما هذا إلا لأن مواجهة المقابر كانت عادة عند المصريين (راجع ما ذكرناه عن المصاطب)

كا أننا لن نشغل أنفسنا بتلك النظرية المضحكة التي أحدثت ضجة بين المفكرين في عصرها وهي أن الاهرام كانت أسواراً ومتاريس حاول بها المصريون القدماء أن يصدوا الرمال عن وادى النيل الخصب. وزعيم هذه النظرية المسيو برسيني Filian de Persigny الذي ألف كتابا عنوانه و الغرض من اهرام مصر وبلاد النوبة وفائدتها الدائمة في صد هجات رمال الصحراء ـ مذكرة مرفوعة لأكاديمية العلوم يوم ١٤ يوليه سنة ١٨٤٤. طبع باريس عاهراً بنظريته طبع باريس عاهراً بنظريته

وحسبنا رداً على هذا الرأى الغريب أنه لوكانت هذه الشواهق الباهظة الكلفة قد أقيمت لصد هجات الرمال عن مصر لوجب أن تتراص على حافة مصر من أقصاها الى

أقصاها ، ولما وجدت الاهرام جميعها ، إلا ما ندر ، مجتمعة بجوار منفيس

و محمد الله على أنه قلما يصدق أحد أو يناقش مثل هذه النظريات. نعم ، هناك بعض نقط غامضة في تاريخ الاهرام أو في تفاصيل بنائها ، تثير بحثاً جديداً وتكون مجالا للزعم والتأويل ، ولكن لا يمكن أن تكون طبيعتها العامة موضع الشك والتوهم . قارتياد الاهرام من جهة ، وترجمة النصوص المصرية من جهة أخرى ، قد أكب أقوال كتاب الاغريق الذين عرفوا مصر جيداً ، أمثال هيرودوت (الكتاب الثاني ١٢٧) وديودور النقلى (١٠ عـ ٣٠ - ٤) واسترابون (سترابون ١٠ صفحة ١٩٦١ جـ وسندكر أقوالهم جيعاً فيا بعد) . ومؤدى هذه الأقوال أن الاهرامات مقابر ، وليس لبنائها من غرض سوى هذا مطلقا ... د هي مقابر عظيمة ظاهرة ومختومة . . جميع مداخلها مسدودة عق تلك الطرقات الحكمة البناء . هي مقابر لا نوافذ لها ولا أبواب ولا أية فرجة من أي نوع . هي مستقر عظيم شاهق لجدث الميت . لقد كانت أحجامها الهائلة سبباً في أقاويل و تخرصات أولئك الذين ينتحاون لبنائها مقصداً آخر ، ولكنها في الحقيقة والواقع تختلف في أحجامها وبعضها لا يتجاوز العشرين قدما في الارتفاع . والي جانب هذا يجب أن نتذكر أنه ليس في مصر كلها هرم أو اهرام لا تقوم وسط جبانة ، وتلك حقيقة كافية لاثبات أنها ما أعدت إلا مضاجع للموتى » (ماريت ـ دليل السياحة في الصعيد صفحة ٢٩ ـ ٧٩)

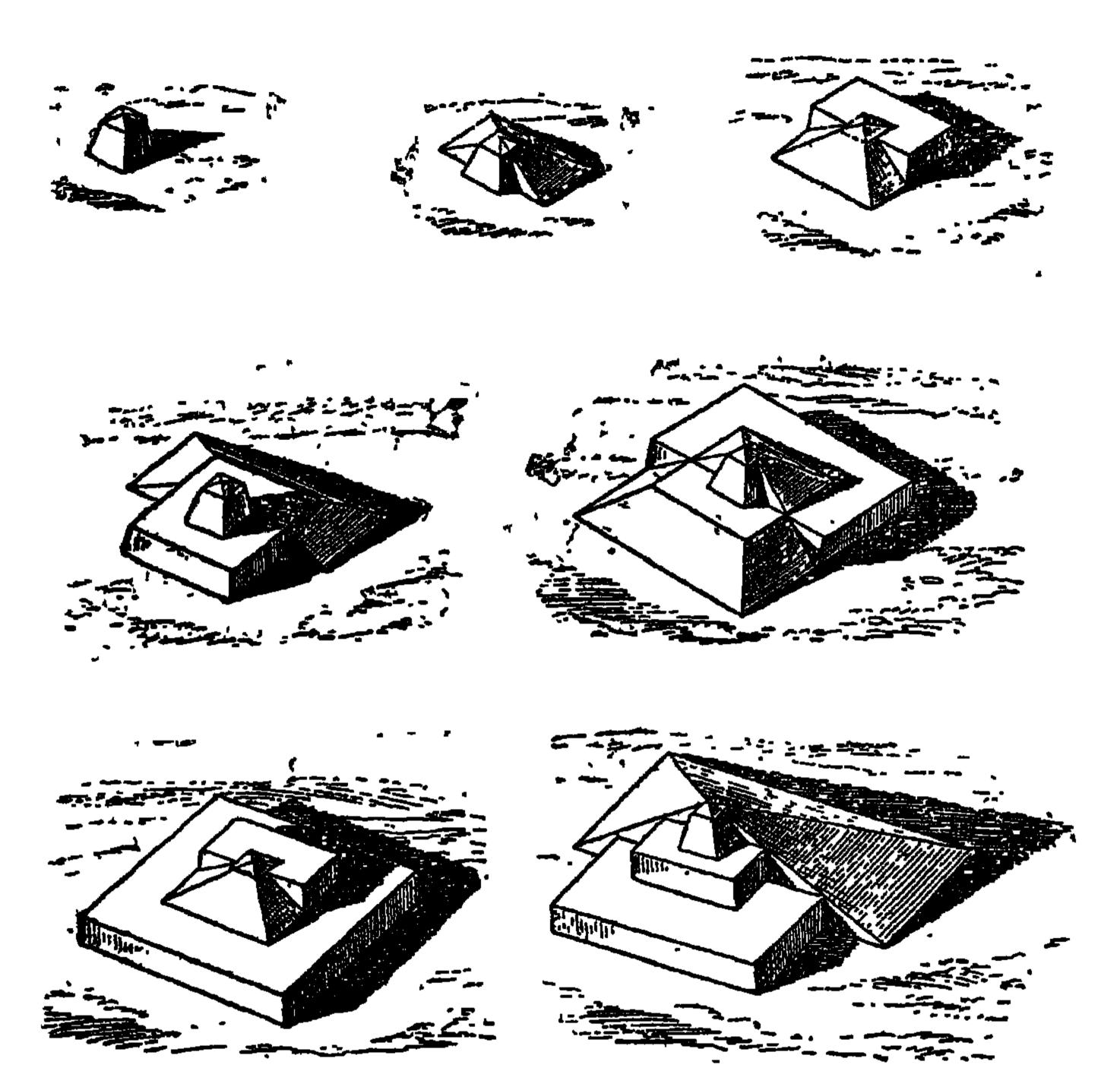
ويمكن اثبات ذلك بدليل أوضح اذا أمكن الاستدلال بالتوابيت التى وجدت فى الغرف الداخلية فارغة فى معظم الاحوال ، لان هـذه الغرف قد فتحت وخربت إما فى الايام الحالية القديمة ، واما فى العصور الوسطى ، وبعضها بتى سالما لم تنله يد التخريب كما هو الحال فى هرم مقرينوس (منقرع)

لقد أغلقت الاهرام بحكمة عظيمة ، ويمكننا أن نتثبت من هذا اذا عرفنا ما كان يتخذه المصريون من ضروب الحيطة دائما ليحموا مقابرهم من المتطفلين . على أنه لا داعى المتدليل على هذه الحقيقة لوضوحها وجلائها . وإن عجز الخليفة المأمون ( ١٩٣٨ – ١٩٣٨ ب م ) عن احداث اكثر من فرجة فى الهرم الاكبر على مقربة من وسط واجهته البحرية ـ وقد صادفت هذه الثغرة المر الهابط بعيداً عن المدخل ـ رغم ما بذله من جهد شاق وما لاقاه من عناء طائل ، ليدلنا على أنه لم يجد علامة ما تدله على الفرجة المسدودة التي كان الفراعنة أعدوها لادخال الجثة ، فاضطر الى أن يلجأ الى فتح ثغرة

جديدة . ويظهر ان الكسوة التي كانت تغطى الهرم كانت حينذاك سابغة عليه جميعه ، فكانت جوانبه الأربعة خالية في ذلك الوقت من الأحجار البارزة . أما ان العرب قد اختاروا الجهة الصحيحة لنقبهم فربما كان هذا راجعا الى رواية قديمة تشير الى أن المسخل يجعل في الجانب الشهالى ... وهدذا ما وجد فعلا في كل الاهرامات المعروفة اليوم وخصوصا اذا لاحظنا أن مدخل المسر الموصل الى غرفة الجثة لم يكن مجهولا لاسترابون حيث يقول : « وعلى مقربة من منتصف جوانبها بالنسبة للارتفاع كان للاهرام حجر يمكن تحريكه ، فينفتح وراءه طريق يؤدى الى التابوت » (استرابون ١٧ صفحة ١٩٦١ ج) وربما اهتدى العرب أيضا بآثار عاولات سابقة ، إذ يظن أن الهرم قد فتح حوالى عصر الاسرة العشرين وسد ثانيا . ثم رمم المدخل وغيره من الغرف والدهاليز في عصر الاسرتين الخامسة والعشرين والسادسة والعشرين الى أن تجددت الحاولات في عصر الفرس وفي عصر الرومان ثم في عصر العرب

طرق بنائها: يظهر أنهم قبل أن يبدءوا فى بناء أى هرم كانوا يختارون جهة صخرية ويزيلون عنها الأتربة والأحجار ويتركون اذا أمكن كتلة من الصخر فى وسط الساحة لتكون قلب البناء، ثم يرسمون بعد ذلك الغرف والمعرات المؤدية اليها ويحفرونها، ثم يأخذون فى بناء الهرم

ولقد تساءل الاستاذ الألماني اشتيندرف: «كيف أمكن كيوبس عند ما انتخب مكانا مساحته نحو . . . برع متر مربع لهرمه الجنازي أن يعرف أن مدة حكمه ستطول الى أمد ينتهي فيه تنفيذ هذا التصميم العظيم ؟ واذا مات أحد من بنوا الاهرام الكبيرة بعد توليه الحكم بسنتين أو ثلاث قبل أن يتم بناءه فكيف يمكن أن يقوم ابنه أو خليفته ، مهما بلغ عطفه عليه وبره به ، باتمامه دون أن يفكر في إقامة شيء لنفسه ؟ هذا ما بحث لبسوس واربكام وإبرز Erbkam & Ebers و Erbkam عن تفسيره ، فرأى هؤلاء الأعلام أن كل ملك كان يبدأ في بناء هرمه حالما يعتلي العرش . فكان يقيمه في أول الامر صغيراً ليضمن لنفسه قبراً كاملا اذا عاجله الموت قبل أن يمضى في الحكم طويلا ثم يضيف اليه في كل سنة كسوة أو طبقة جديدة حوله (شكل ١٣٣) . حتى اذا مات كانت جوانب الهرم مؤلفة من كثير من الدرجات التي يملائها خلفه بكتل مستطيلة من الاحجار ذات زوايا قائمة . و بذلك يكون حجم الهرم ذا صلة بمدة حكم الملك . ولكن نظرية بناء الاهرام على دفعات متعاقبة يعارضها الآن الأستاذ بترى F. Petrie . كا يعارضها السيو



( شكل ٣٦ ) هرم فى أحواله المتعاقبة يضاف اليه فى كل سنة كسوة أو طبقة جديدة حوله حسب نظرية لبسوس وبورشارد

ماسبرو \_ فى كتابه عن تاريخ مصر جزء أول صفحة ٣٨ إذ يقول ما نصه:
دأقيم الهرم الاكبر أول الامرعلى مساحة متسعة وإن طرقاته الداخلية تدل على أنه لم
يبن أولا على حجم أقل من حجمه الحالى . فمدخل هذه الطرقات لا يمكن عمله على حجم
من البناء يقل عن ثلثى قاعدته الحالية . وزيادة على ذلك فان حجمه الحالى يرينا أن هذا
الهرم وهرم ميدوم كان يقصد بهما مقاس معين دقيق »

على حين أن الهر بورشارد Herr Borchardt يعتقد بعد أن درس الموضوع دراسة دقيقة طويلة أن نظرية الدكتور لبسوس صحيحة ، ولكنها تحتاج الى اصلاح بسيط فى نقط قليلة. ويقول إن التصميات الاصلية كانت أحيانا تتبع بدقة ، وأحيانا تعدل وتوسع

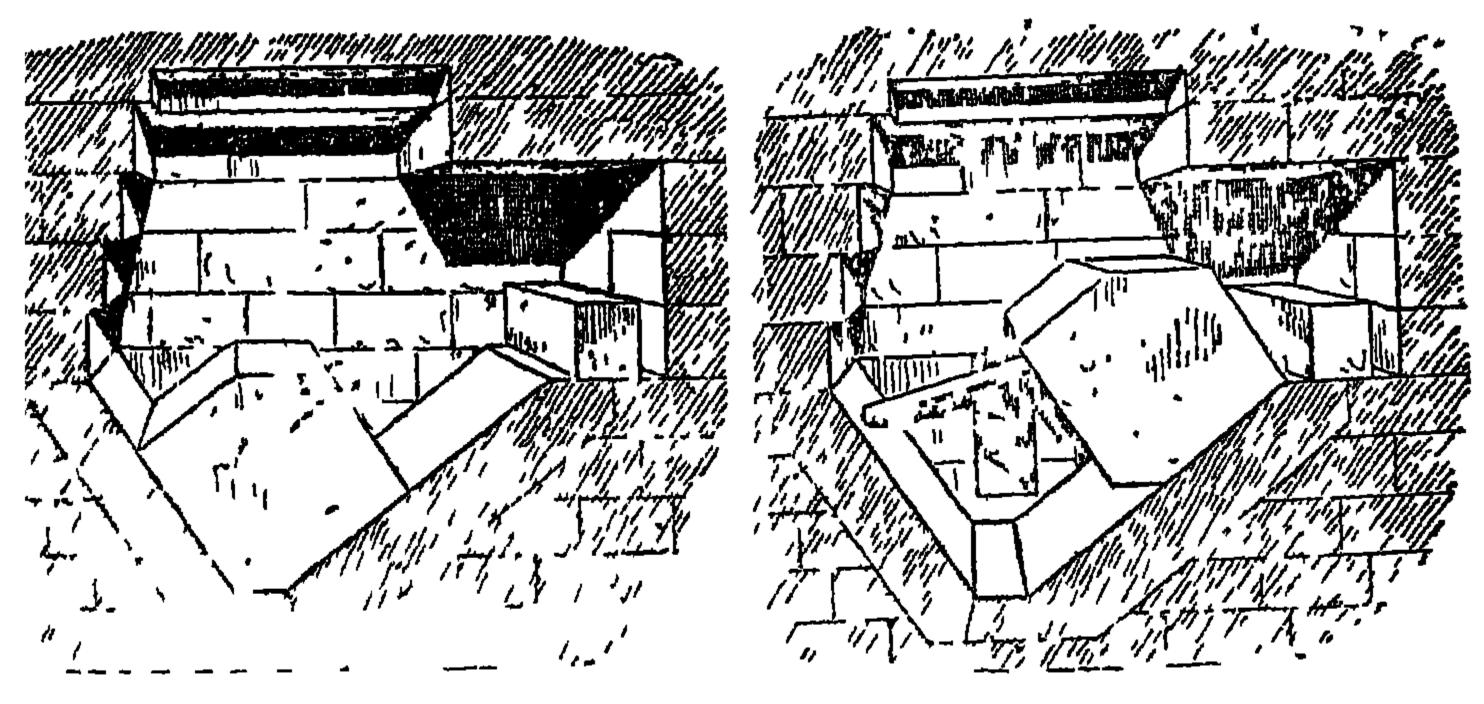
أو تغير تغييراً تاما تبعا لهوى الذين بنوها

ولقد ذكرنا في عرض حديثنا أن الاهرام كانت مكسوة من الخارج ، فني هرم كيوبسكانت هذه الكسوة من الحجر الجيرى ، وفي هرم ددفرع بأبي رواشكانت من الجرانيت ، ولا يزال الجزء الأعلى من هذه الكسوة باقيا في هرم خفرع وهو من الحجر الجيرى على حين أنها في «المدماكين» السفليين من الجرانيت . وهذا الحجر الأخير قد قد استعمل في تغطية ستة عشر « مدماكا » في أسفل هرم مقرينوس ( منقرع )

# هرم الجيزة الأكبر

أكبر اهرام الجيزة الثلاثة ، بناه سنة ، ، ٢٥ ق.م أول ملوك الأسرة الرابعة ـ الملك خوفو ـ الذي يسميه هيرودوت كيوبس ، ويسميه ديودور شميس أو خميس ، ويسميه مانيتون الكاهن المصرى الذي كتب تاريخا لمصر بأمر بطليموس فيلادلف استقاه من سجلات المعابد ، باسم سوفيس ـ وقد وجد الكولونيل هوارد فيس Perring وزميله الاستاذ ييزنج Perring في بعثهما اسم هذا الملك مكتوبا بالمغرة الحراء على ما فيه من كتل الحجر ، ويقولان انها علامات الحجر الذي اقتطعت منه الاحجار منذ خمسة آلاف سنة ولكي نفهم حقيقة هذه الكتلة الهائلة يجب أن نلجأ الى الأرقام فنكون منها فكرة دقيقة عن عظم هذا البناء

يبلغ طول جانب الهرم ١٣٠٠ متراً ، وارتفاعه ٥٥ر١٤١ متراً ( وقل الآن



(شكل ٣٧) طريقة سد دهلنز من دهاابر الهرم الحبوبى بدهشور. وترى الكله الهطيمة المعدة لهذا السد . ممكتله الحجر (في الصوره الأخرى) وقد سدت مدحل الدهابز باحكه

الى ١٩٧٨ متراً) وارتفاع الأوجه المائلة ١٨٦ مترا ،وزاوية ميله احدى وخمسين درجة وخمسين دقيقة . وتبلغ كتلة البناء ١٠٠٠ ٢٥٥٧ متر مكعب . وقد قدر المستر بترى أن بناء الهرم استلزم على وجه النقريب ١٠٠٠ ٢٥٣٠ كتلة من الحجر حجم كل منها ١٠٠٠ متر مكعب وقد أخذت بعض الأحجار من أرض الصحراء نفسها ، ولكن معظمها (١) نقل من محاجر طرة القائمة على الضفة الاخرى للنيل على زحافات من طريق يصل الجبل بالنهر ، ثم يستأنف نقلها الى هضبة الاهرام . أما الجرانيت الذي يصنع منه التابوت و عدع الملك و بعض أشياء أخرى فكان الملك يرسل البعثات من رجال بلاطه الى عاجر اسوان حيث كانت تقوم شق مظاهر العمران بما يحشد فيها من جماعات العمال لاقتطاع هذا الحجر الصلب الجميل

ومدخل هذا الهرم – كمدخل جميع الاهرام الاخرى – يقع فى الجهة البحرية ، فى المدماك الثالث عشر وعلى ارتفاع نحو ١٥ مترا من الارض ، وتتصل به زلاقة تنحدر الى داخل البناء ، ويخرج منها فى نقطة معينة دهليز جديد صاعد يبلغ طوله ٣٨ مترا يميل افقيا بطريقة يتصل بها بغرفة جديدة هى غرفة الملسكة تقع تقريبا فى محور البناء . وفى الجهة الاخرى يخرج دهليز آخر يبدأ برواق كبير طوله ٤٧ مترا وارتفاعه ،٥٥٨ امتار وعرض القسم الأوسط منه ٤٠٠١ متر وهو مبنى بحجارة متلاصقة باحكام مصقولة بابداع حتى وصفها المؤرخ عبد اللطيف بحق بانها من الدقة بحيث لا يمكن ادخال ابرة أو شعرة بين ملاط هذه الأحجار

فاذا وصل الانسان الى نهايته وجد فى أعلاه حجرة صغيرة كان بها فيا سبق أربع كتل من الحجر تسد الطريق ، ثم يصل اخيرا الى الغرفة الني لايزال يوجد بها تابوت الملك . ومقاس هذه الغرفة الأخيرة ١٠٤٧ امتار طولا ، ٢٠٥٥ امتار عرضا ، ١٨٠٥ امتار ارتفاعا وسقفها مسطح وهو يتكون من تسع قطع من الحجر الجرانيتي طول كل منها ٢٤٥٥ امتار وليخف ضغط هذه المواد الثقيلة على السقف أفرغت حمس غرف صغيرة ، يقوم بعضها فوق بعض ، ولأعلاها سقف من كتلتين ماثلتين تقسم الضغط وتلقيسه على الجانبين (شكل ٣٨) وعلى أحجار هذه الغرفة الاخيرة وجد اسم خوفونم هناك منفذان آخران للهواء يخرجان من قلب الهرم الى سطحه الحارحى ، ويرجع أن لها شأنا جنازيا هو ايجاد طريق لروح الملك ، والى شرق الهرم الاكبر ثلاثة

<sup>(</sup>١) وخصوصا الأحمار التياستعملت في كساء الهرم الحارحي وبناء الدهامز السكبيرفي داحل الهرم



(شكل ٣٨) لتقليل ضغط البناء الشديد على سقف مخدع الملك بهرم الجيزة الاكبر أفرغت خمس غرف صغيرة ، مرتب بعضها فوق بعض ، ولأعلاها سقف من كتلتين ماثلتين تقسمان الضغط وتلقيانه على الجانبين

اهرام صغیرة یرجع انها لزوجات الملك ، ولوان هیرودوت یقول عن الأوسط منها إنه بنی لابنة خوفو ووصف بناء هذا الهرم قد آتی بذكره هیرودوت المؤرخ الیونانی الذی زار مصر سنة ۵۰۰ ق م علی وجه التقریب إذ قال :

وقال الكهنة أيضاً إنهم الى عهد رعمبسينت رأوا العدل يسود والحصب ينمو فىأرض مصركلها، ولكن خليفته كيوبس لم يذر نوعا من الشر إلا سعى اليه ، فانه أولا أغلق الهياكل ومنع الذبائح وسخر كل الصريين بعد ذلك لمصلحته،

فآعد فريقا منهم النحت في محاجر جبل العرب ، ولحمل الاحجار التي يقطعونها من مكانها الى النيل ، ولنقلها على سفن من ضفة الى ضفة ، وفريقاً آخر يأخذها الى جبل ليبيا . وكان يستخدم في هذا العمل مائة ألف رجل كل ثلاثة أشهر (١) وقد ظل الشعب يقاسى هذا العذاب عشر سنوات في شق الطريق الذي كانت تنقل فيه الاحجار . وهذا الطريق فيا أرى ليس أقل عظا من الهرم نفسه ، فطوله خمس استادات ( ٩٢٥ متراً ) وعرضه عشر أورجيات ( ١٥ متراً ) وهو مبنى من حجارة مصقولة ومزينة بصور الحيوانات . فأمضوا عشر سنوات في بناء هذا الطريق عدا ما أمضوه في اقامة التل الذي شيدت عليه الاهرام وفي اقامة ما تحت الارض من عدا ما أمضوه في اقامة التل الذي شيدت عليه الاهرام وفي اقامة ما تحت الارض من نفسه فقد استغرق بناؤه عشرين سنة ، وهو مربع الشكل، عرض كل وجه من أوجهه نفسه فقد استغرق بناؤه عشرين سنة ، وهو مربع الشكل، عرض كل وجه من أوجهه

<sup>(</sup>۱) يقول المستر بترى إن هــذه الثلاثة الأشهر تقابل فصــل فيضان النيل الذى لا يعمل فيه الفلاحون ولهذا تيسر استخدام ٠٠٠٠٠ رجل فى نقل الاحجار . أما الذين يقتطعون الاحجار فــكانوا بدون شك يشتغلون طول السنة فى المحاجر

الاربعة نمانية بليترات ( ٥٥٠ متراً ) وعلوه كذلك ، وأكثره مبنى بحجـــارة متناسقة متلاصقة باحكام ، لا يقل طول الواحد منها عن ثلاثين قدما (١٠ أمتار )

وقد بنى هذا الهرم على شكل درج ، بعضها عدب وبعضها مقبب . ولما شرعوا فى بنائه على هذهالصورة رفعوا من الارض الحجارة الباقية بواسطة آلات مصنوعة من قطع صغيرة من الحشب رفعوها الى أول مدماك فمنى وصل الحجر اليه وضعوه فى آلة أخرى تكون على همذا المدماك فترفعه الى المدماك الذي يعلوه وهكذا . وكانوا لهذا يضعون آلات بعدد المداميك . وربما استخدموا آلة واحدة ينقلونها كارفعوا الحجر من مدماك الى مدماك . وقد ذكرت الوجهين بحسب ماسمت . فشرعوا على هذه الطريقة فى تتميم أعلى الهرم واتقانه ومن هناك نزلوا بالتدريج الى ما يجاوره حتى اتصلوا الى أسافله وانتهوا الى ما يحس الارض منه . وحفروا على الهرم بحروف مصرية مقدار ما أنفق على الفعلة من الفجل والبصل والثوم ، وقد قال لى من ترجم هذه الكتابة (۱) \_ وأنا أتذكر قوله جيداً \_ إن تلك النفقات بلغت ألفا وستائة وزنة من الفضة (ما يزيد على أنذكر قوله جيداً \_ إن تلك النفقات بلغت ألفا وستائة وزنة من الفضة (ما يزيد على وبقية مؤونة الفعلة من طعام وكسوة ، لانهم قضوا فى هذا العمل الزمان الذى ذكرته مع قطع النظر عما صرفوا من الوقت فى تنسيق الاحجار ونقلها بالعجلات وحفر الغرف تحت الارض »

ويقول ديودور (١ - ٦٣) ان شميس ثامن ماوك مدينة منفيس والذى ظل فى الحكم خسين سنة : « بنى أكبر الاهرام الثلاثة التى اعتبرت من عجائب الدنيا السبع : وهى تقع جهة ليبيا على بعد ١٢٠ فرسخا من منفيس وه٤ من النيل . وعظم هذه الأبنية ومجهود العال الذى يتراءى فى حذق صنعتها ، يثيران فى الرائين الاعجاب والدهشة . وكان أكبرها على شكل مربع يبلغ طول ضلعه عند القاعدة ٧٠٠ قدم ويزيد ارتفاعه

<sup>(</sup>۱) يقول الاستاذ ماسبرو في تعليقه على كتاب هيرودوت الثاني ، في كتاب له عنوانه دراسة الاساطير والآثار المصرية جزء ثالث: « إنه ليس من المفبول عقلا أن الذي ترجم له هذه العبارة \_ وهو يشبه تراجمة اليوم الذين يرافقون الساعين \_ كان يعرف قراءة الهيروغليفية ، ومما لا شك فيه أنه كم يقس له سوى الروايات التي تتداولها أفواه الناس خاصة بالاهرام وغيرها من الآثار مع اضافة مبالغات يفتريها عليها ، ويقول الاستاذ بدج W. Budge : « اذا كان على السطح الحارجي نصوس حماً فلا بد أن تكون نصوصاً دينية صرفة ، كتلك النصوص التي نراها في داخل هرم بيبي وتتا وأوناس »

عن . . . . قلم ، وهو مبنى من الرخام الصلب الذي يعمر طويلا ، لأنه وقد مضى طي بنائه الف سنة \_ ويقول آخرون زيادة عن ثلاثة آلاف واربعائة سنة \_ ما زالت أحجاره متاسكة جيداً ، وما يزال البناء كعهده الأول حين انتهى منه البناة ، لم تنل منه يد الأزمان الطويلة والقرون المتعاقبة . ويقولون ان أحجاره كان يؤتى بها من جبل العرب طي بعده ، وانهم كانوا يكدسون التراب تلالا يرفسون عليها الأحجار البناء ، حيث لم تكن تعرف في هذا الوقت آلات تستخدم لرفع الأحجار . وان أعجب ما يحجب له الانسان أن يرى وضع الأساس بهذه الحكمة في بقعة رملية ليس بها أثر ظاهر من صلابة الارض ، كما أنه لم يوجد بها من بقايا الأحجار مايدل على انها اقتطعت في هذه البغة وصقلت بها ، بل الكتلة كلها تظهر كأنها أقيمت دفعة واحدة وثبتت في وسط أكوام الرمل بقدرة إله ولم تبن تدريجا بايدى بشر . وبعض المصريين يقص أشياء عجيبة ويخترع حكايات غريبة فيا يختص بهذه الاعمال ، مؤكدة أن النلال كانت تقام من اللح حتى اذا طاف عليها طائف من فيضان النبل أذابها وجرف كل شيء ما عدا البناء ولكن ليس هذا صحيحا ، بل ان الأيدى التي وضت هذه التلال هي التي رفعها لأنهم يقولون إن . . . ٢٠٣٠ رجل استخدموا في هذا العمل ، وانه تم بشق الأنفس في عشرين سنة ي (۱)

وفي نظر ديودور أن العال والمهندسين الذين بنوها أحق بالثناء عليهم من الماوك الذين انفقوا عليها الأموال وسخروا لها العال ، لأن أولئك ابقوا لنا علومهم ومهارتهم تحدثنا عن فضائلهم وتنبئنا باقتدارهم ، أما هؤلاء الماوك فانهم اما سخروا الاهالى قهراً وظلماً واما آجروهم باموال ورثوها وسلبوها من الناس

ووصف بليني Pliny للاهرام ٢٥ (١٦ – ١٧ ) من تاريخه الطبيعي على جانب كبير من الطلاوة :

و بنى الهرم الأكبر باحجار قطعت من جبل العرب ويقال أن ٢٠٠٠ ٣٦٣ رجل استخدموا فى اقامته مدة عشرين عاما ، وان الاهرام الثلاثة استغرقت ٧٨ سنة واربعة شهور . ولقد وصفها الكتاب الآتون : هيرودوت وأهيرموروس . . الخ وهؤلاء للؤلفون متناقضون فى رواية الأشخاص الذين بنوها ، ولقد أدت تقلبات الظروف الى نسيان الكثير من اسماء الذين اقاموا هذه الآثار العظيمة . وبعض هؤلاء الكتاب

<sup>(</sup>۱) عن ترجمة Booth مبنحة ه ۱

يخبرنا أن ١٥٠٠ وزنة من الفضة صرفت في شراء الفجل والبصل والثوم وحدها، وان اصعب مسألة هي أن نعرف كيف أمكن أن ترفع مواد البناء الى مثل هذا الارتفاع العظيم . وترى بعض المصادر أنه كان كلا ارتفع البناء شيئاً كوموا الى جانبه تلالا كبيرة من اللح والنطرون التي ذابت أكوامه بعد الفراغ من البناء بواسطة جرى ماء الفيضان من تحتها . ويعتقد البعض الآخر أن قناطر قد بنيت من اللبن ، وأنه عند ما تم الهرم التفع بهذا اللبن في اقامة الأكواخ التي كان يسكنها القرويون وأوساط الناس، ولانخفاض مستوى النهر انخفاضا كبيرا لم يتيسر إيصال الماء الى الهرم في قنوات تمتد من النهر ولسكن في داخل الهرم الكبير بئر عمقها ٨٦ ذراعا يظن انها موصولة بالنهر . وطريفة المتحقق من ارتفاع الاهرام وما شابيها من المباني الشاعة اكتشفه الهرم الأكبر سبع المتحقق من النهار يكون فيها ظل كل شيء مساويا كه . . ويشغل الهرم الأكبر سبع جبيرات وزواياء الاربع على مسافات متساوية في البعد . ويشغل الهرم الأكبر سبع والارتفاع السكلى من الاربع على مسافات متساوية في البعد . وطول كل جانب ١٨٨ قدما والارتفاع السكلى من الارض الى القمة ٥٢٥ قدما ، ومسطح القمة يبلغ عيطه ٢٦ قدما أما الهرم الثاني فان أوجه الجوانب الأرجة يبلغ طول كل منها ٢٥٧ قدما على حين أن الهرم الثاني فان أوجه الجوانب الأرجة يبلغ طول كل منها ٢٥٧ قدما على حين من الحجر « الاتيوني » أى ( الجرانيت )

وهاك وصف أسترابون للاهرام ( ۱۷ – ۱ – ۲۳ ) :

و وعلى مسافة ع ستديات من منفيس تل يقع عليه عدة اهرام هى قبور للماوك . وأكبرها ثلاثة يدخل اثنان منها ضمن عجائب الدنيا السبع (١) وهى مربعة الشكل ويفوق ارتفاعها قليلا طول أحد الجوانب . وأحد هذه الاهرام أكبر من الثانى وفى أحد الجوانب على مسافة من الارض يوجد حجر يمكن تحريكه ، فإذا رفع أدى إلى منفذ يؤدى إلى القبرة وها \_ أى الهرمان الأولان \_ متقاربان وعلى مستوى واحد ، أما الهرم الثالث فعلى جهة مرتفعة من الجبل تبعد عنهما وهو يقل عن الاثنين الآخرين وان كانت نفقات تشييده أكثر لان ما يقرب من نصفه الادنى من الحجر الاسود »

ووسفها كذلك كثير من كتاب العرب ــ وقد محث عبد اللطيف فى أمرها ــ وخير

<sup>(</sup>۱) عجائب الدنيا التيكان الناس يتعجبون منها في قديم الزمان هي : أهرام مصر وصمّ رودس ومنارة الاسكندرية والتيه أو البرية بغيوم مصر وحدائق بابل المعلقة وسور بابل وهيكل بابل المعروف ببرج النمرود

من وصفها المقريزى (انظر الخطط والآثار جزء أول صفحة ١١١ وما بعدها) والمسعودى فى مروج الدهب، وابو الفداء في تاريخه، ومن بين الكتاب المسيحيين السوريين الذين وصفوها Dionysius الذي عاش فى القرن التاسع للميلاد إذ يحدثنا فى خلال رحلاته و أننا رأينا فى مصر الاهرام التى يتحدث عنها اللاهوتى فى أناشيده، وهى ليست مخازن غلال يوسف كاظن بعض القوم وانما هى أبنية شامخة بنيت على مقابر الماوك الأقدمين .. ، الح

غير أن هناك حقيقة جهلها الأقدمون أو اهملوا ذكرها ، وهي أن كل هرم كان له اسم مخصوص ليميزه عن غيره ، فمثلا هرم الجيزة الأكبر سمى « أخت » وقد بنيت ثلاثة اهرام متجهة الى الشرق أمام هرم خوفو الأكبر حيث دفنت زوجات الملك وأولاده ، وحوله توجد مصاطب الامراء والاتباع مرتبة صفوفا في شوارع منتظمة

وان أبعد مدى يمكن أن تصل اليه عين الباحث فى اعماق الزمن السحيق ، وما يمكن أن يعرفه من بقايا هذا العصر المغطاة بالنقوش ، يصل به الى أنه فى الازمنة القديمة من أيام الأسرة الرابعة كانت جبانة الجيزة تختار لدفن أجساد أولاد الملك وامرائه

وان سحراً عميقا ليغمر هذه الدنيا البائدة المماوءة بالحياة القديمة ، وذلك العالم الذى يرتفع الى أعلى قمم الانسانية والحضارة ، ولا تزال عروق حياته الحالدة تنبض من خلال النصوص والنقوش

### الهرم الثانى بالجيزة

أما الهرم الثانى فقد بناه الملك خفرع ثانى ملوك الأسرة الرابعة عام ٢٨٦٩ ق . م . وصماه (أور) . وهو يظهر لنا من بعيد أعلى من الهرم الاكبر لانه بنى على جزء مرتفع من الهضبة ، ويبلغ ارتفاعه الحالى ٤٠ ر١٣٣ مثراً (وكان فيا سبق ٥٠ ر١٤٣ مثراً) وطول الجانب ٢١ ر٢٠ مثراً (وكان ٢١ مثراً) وبناء هذا الهرم أقل اتفانا من بناء الهرم الاكبر ، ويقع مدخله فى الجهة البحرية على علو نحو ١٩٥ ر١١ مثراً ، ومنه يبدأ دهليز هابط يبلغ طوله ٢٣ مثراً ، يسير بعدها فى خط أفتى ينتهى بغرفة ارتفاعها يبدأ دهليز هابط يبلغ طوله ٢٣ مثراً وعرضها ٤٥ ر٤ مثراً كان بها تابوت من حجر الجرانيت هو الذى دفن فيه الملك ، ولكن بازونى حين فتحه فى مارس سنة ١٨١٨ وجده مملوءاً بالأثربة والردم

وكان لهذا الهرم فيا منى مدخل آخر فى أسفل واجهته البحرية أيضا ، يؤدى الى غرفة نحتت فى الصخر قصد أن تكون غرفة الدفن فى الأصل ، ولكنهم عندما عداوا فى رسم الهرم الاصلى بأن وسعوه وكبروه أعرضوا عن استعالها و بنوا غرفة أخرى هى التى سبق ذكرها

أماكسوة هذا الهرم فلا تزال تكسو الجزء الأعلى منه قرب القمة ، وكانت من الحجر الجيرى فى المداميك العليا ومن الجرانيت فى الدنيا منها

### معبد خفرع الجنازى العلوى

وكان يلتصق بهذا الهرم من الجهة الشرقية معبد جنازى لاتزال آثاره باقية ، خصوصا بعض الجدران الداخلية وكسوتها التي كانت من الجرانيت ، ورغم أن هذا للعبد قد بلى وتهدم إلا أنه بفضل حفائر بعثة « أرنست فون زيجلن » عام ( ١٩١٠) أمكن معرفة رسم هذا المعبد في حالته الاولى

فالى يسار المدخل غرفة يطلق عليها غرفة البواب، والى يمينه عدة مخازن مستطيلة، ويلى هــذا المدخل قاعة كبيرة أفقية كان بها أربعة عشر عموداً، يليها قاعة عمودية أخرى كان بها عشرة أعمدة ، يجاوزها المرء الى فناء كبير مكشوف أحيطت جوانب «بيواك، تقوم سقوفها على عمدة مربعة تستند عليها تماثيل للملك، تمثله بشكل أوزيريس وكانت أبواب هذه البواكى منقوشة بنقوش هيروغليفية ملونة بالألوان الحضراء والزرقاء، والى خلف الفناء خمس غرف ضيقة مستطيلة كان بكل منها تمثال للملك ولذا تعرف هذه الغرف الحس بغرف التماثيل. وكان الدهليز الواقع أمامها يصلها بخمس غرف أخرى متشابهة تقع وراءها استعملت كمخازن. وكان يلى هذه الغرف قدس الأقداس أو الهيكل الذى كان معداً لوضع الباب الوهمي ويدل على مكانه الآن فجوة في الارض لا تزال باقية ويما يجدر ذكره مرة أخرى أن جميع جدران هذا المعبد كانت مبنية من الداخل ومما يجدر ذكره مرة أخرى أن جميع جدران هذا المعبد كانت مبنية من الداخل بالحجر الجيرى، مكسوة من الحارج بأحجار الجرانيت، أما الاعمدة الضخمة ـ التي تبين موضعها من أرض هذه القاعات ( شكل ٢٩٩)

### الدهلنز

وكان يمتد من مدخل هـذا المعبد دهليز ـ طريق ـ لا تزال آثاره باقية يبلغ طوله

هو ١٦٠ر ٤٩٤ من الامتار وهو يؤدى الى الوادى وينتهى برصيف على النهر أعد لرسو الاحجار التى كانت تحملها السفن أثناء الفيضان من محاجر طرة ، فى الجانب الآخر من النيل ، وتنقلها الى أسفل هضبة الاهرام ، أى الى هذا الرصيف

ويظهر أنه بعد أن تم بناء الهرم ومعبده الجنازى ــ العاوى ــ السابق وصفه أقام خفرع على هذا الرصيف معبداً جنازياً سفلياً ــ سيأتى وصفه ــ كان بمثابة الباب السكبير أو المدخل الذى يصل اليه من يزورون منطقة الهرم فى سفنهم أثناء الفيضان

على أن خفرع قد ربط بهذا الدهليز نفسه المعبدين العاوى والسفلى، بعد ان أساطه بجدران ووضع له سقفا

#### معبد الوادى

أما معبد الوادى ـ الواقع بجوار أبى الهول ـ فقد اكتشفه ماريت عام ١٨٥٣ ، إلا أن معظم أجزائه بقيت مغطاة بالرمال الى أن جاءت بعثة د ارنست فون زيجلن ، فى عام ١٩١٠ فكشفت عن واجهته وباقى أجزائه ونشرت مؤلفا قيا عنه

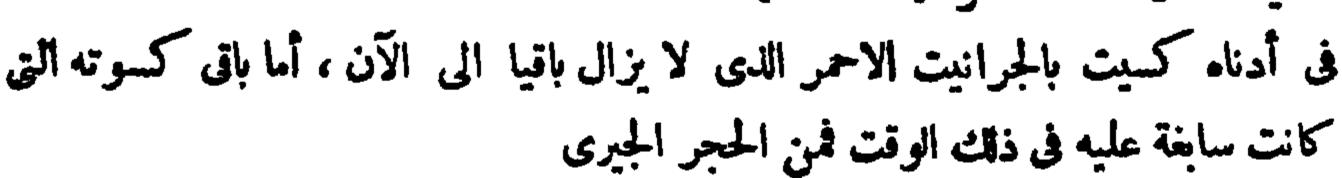
وهذا المعبد يعد من أقدم المعابد الجنازية الموجودة فى مصر ، ويكاد يكون كاملا ، وقد بنيت جــدرانه من الحجر الجيرى الناعم المجلوب من طرة ، إلا أنها كسيت من الحارج بأحجار الجرانيت

ويشبه بناء هذا المعبد من الخارج المصطبة ، وكان بواجهته بابان وضعت على جوانبها تماثيل لأبي الهول ، يوصلان الى دهليز عرضى فيسه بئر وجدت بها عدة تماثيل المملك خفرع بأبي هذا العبد وهذه التماثيل الثمانية معروض بعضها بقاعات التحف الممرى ، والبعض الآخر مفوظ فى مخازن المتحف المفلقة و وغرج من منتصف هذا الدهليز طريق يتصل برحبة مستطيلة أفقية تقوم فيها ستة أعمدة متصلة برحبة أخرى عمودية بها عشرة أعمدة من الجرانيت . وفى أحد طرفى الرحبة الأولى دهليز يوصل الى ثلاث غرف صغيرة ذات طبقتين كانت تستعمل كمخازن المشموع والمشاعل والزيوت والأوانى المقدسة وملابس الكهنة وغيرها من أدوات الاحتفالات المقدسة . وفى الطرف الآخر من هذه القاعة يمتد دهليز على أحد جانبيه غرفة بها درج يصعد الى سطح البناء ، وعلى الجانب القاعة يمتد دهليز على أحد جانبيه غرفة بها درج يصعد الى سطح البناء ، وعلى الجانب الآخر غرفة يطلق عليها غرفة البواب وهى مبنية من المرمر \_ فى جزئها العاوى \_ والجرانيت . ويمتد هذا الدهليز الى خارج المعبد فيتصل بالدهليز أو الطريق الفسيح والجرانيت . ويمتد هذا الدهليز الى خارج المعبد فيتصل بالدهليز أو الطريق الفسيح والجرانيت . ويمتد هذا الدهليز الى خارج المعبد فيتصل بالدهليز أو الطريق الفسيح

السابق ذكره الذي كان يربط هذا المعبد بمعبد الهرم العساوي ( أنظر شكل ٣٩)

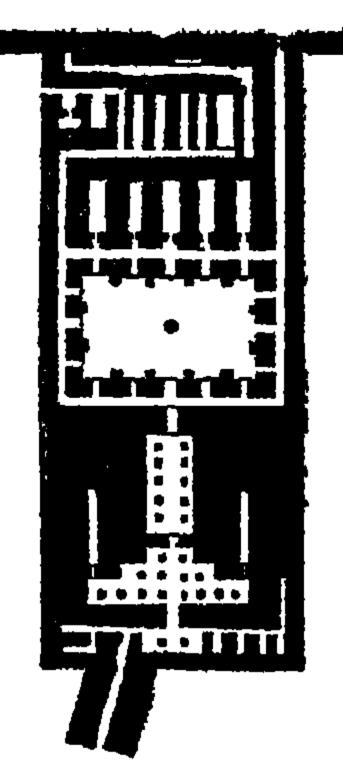
### الهرم الثالث بالجيزة

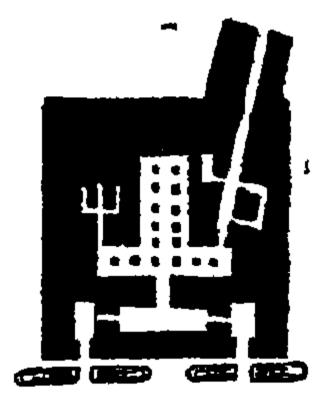
أما الهرم الثالث فقد بناه منقرع ثالث ماوك الأسرة الرابعة وسماه وحرى وقد دخل هذا الهرم هوارد فيس وقد دخل هذا الهرم هوارد فيس Howard Vyse في عام ١٨٣٧ ووجد به تابوتا حجريا وبقايا تابوت من الحشب منقوش عليه اسم الملك و منقرع ، وقد نقلت بقايا التابوت الحشي الى انكلترا وهي محفوظة بالمتحف البريطاني. أما التابوت الحجرى فقد غرق مع أن هذا الهرم أصغر كثيراً الباخرة التي نقلته أمام شواطيء اسبانيا ومع أن هذا الهرم أصغر كثيراً من الهرمين السابقين ، الا أنهم تأنقوا في بنائه واستعملوا الاحجار التمينة في بنائه واستعملوا الاحجار التمينة في تنطيته ، فان سنة عشر و مدماكا ،



ويظهر أن الملك قد مات فجأة قبل أن يصقل أحجار هذه الكسوة

ويبلغ ارتفاع هـذا الهرم ٢٣ متراً (كانت فى الأصل ٤٠ ٢٣ متراً) ، وطول الجانب ٤٠ ر١٠٨ متراً ويقع مدخله كسائر الاهرامات فى الجهة البحرية على ارتفاع نحو أربعة أمتار من الارض ، وهذا المدخل يؤدى، الى دهليز هابط يبلغ طوله ٧٠ ١٣٠ متراً يمر بغرفة يعتدل بعدها الدهليز فيسير أفقيا حتى يصل الى غرفة تتصل بها غرفة أخرى وجد بها تابوت الملك الحجرى والحشبى وبداخله بقايا جئة بشرية





(شكل ۱۹ معبدا الهرم الثانى بالجيزة الجنازيان ، العلوى والسغلى ، والأخير منها يعرف بمعبد الجرانيت أو معبد الوادى

وإلى جنوب هذا الهرم ثلاثة أهرام صغيرة بكل منها ممر يوصل الى غرفة نقش على سقف غرفة الهرم الاوسط منها اسم و منقرع » وكان لهذه الاهرام معابد جنازية بالجهة الشرقية منها لا تزال ترى آثارها مبنية من اللبن

### المعبد الجنازي العلوى والسفلي والدهليز

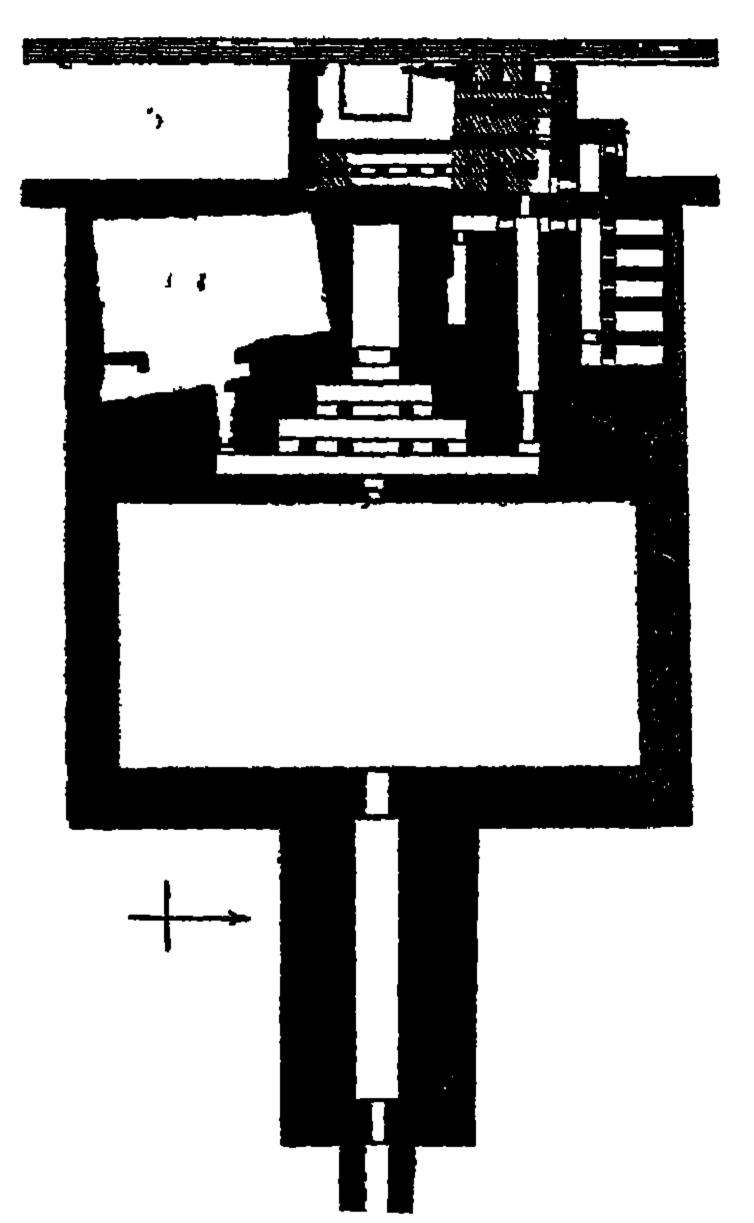
وقد قامت بعثة جامعة و هارفرد ، منذ عام ۱۹۰۷ تحت رئاسة الدكتور و ریزنر ، بالکشف عن هذه المناطق . فبینت حف اثرها انه کان یلتصق بهرم منفرع من الجهة الشرقیة معبد جنازی یمتد أمامه طریق یوصل الی معبد الوادی ، شأنه فی ذلك شأن الهرم الثانی ومعبدیه . وهی القاعدة التی جری علیها ماوك الاسرة الحامسة وغیرهم فی بناء اهرامهم

ولم يتم بناء المعبدين قبل موت منقرع فاختصر خليفته و شبسسكاف ، في تنفيذ التصميم الاصلى ، بأن اختزل أجزاء كثيرة منه لم تكن قد بدأت بعد . كالبواكى التي كان يراد اقامتها على جوانب فناء المعبد العلوى . والمخازن التي تركت بدون تشييد في الجانب الجنوبي من هذا المعبد نفسه . بل ان و شبسسكاف ، استعمل أرخص أدوات البناء لاتمام الجزء الباقى . فبناه باللبن بدلا من الحجر الجيرى

#### المعيد العاوى

يداً هذا المعبد بدهليز طويل يشبه فى نظامه الدهاليز التى تبدأ بها معابد الاسرة الحامسة الجنازية بأبى صير ـ وسيأتى وصفها فيا بعد ـ ويليه فناء مكشوف لم تبن و بواك ، على جوانبه ـ وهى البواكى التى مات منقرع قبل أن يبدأها فأهمل خليفته بناءها ـ ويقع خلف ذلك قاعتان على شكل حرف T المقاوبة ، بالافقية منهما ستة أعمدة: أربعة منها فى جزئها الرئيسى ، واثنان فى قسمها الأصغر . وأمام هذه القاعة بمر يسير شمالا ثم غربا مؤديا الى خمس غرف مبنية من اللبن كانت تستعمل كمخازن . ثم يتجه هذا الممر غربا فيصل الى المعبد الحاص أى الى الجزء الحلنى من المعبد الملتصق بحائط الهرم الشرقى والذى يقع به الهيكل فى منتصف واجهة الهرم الشرقية تماما

وتجدر ملاحظة المساحة التى تقع جنوبى القاعتين اللتين على شكل حرف T . فقد كانت مخصصة أصلا لبناء عدة مخازن تشبه مثيلاتها الواقعة فى الجهة الشمالية . ولكن



( شكل ٤٠ ) معبد هرم منقر ع الجنازى العاوى ( بالجيزة )

عندما مات الملك أهمل بناؤها وأقيم مكانها سلم لا تزال بقاياه موجودة . ويجب علينا ألا ننسى أن زهاء ربع مساحة المعبد تركت خالية من البناء بسبب موت «منقرع » الفجائى (شكل ٤٠)

#### الدمليز

أما الدهليز الذي يمتد أمام المبد العلوى ويصله بالمبد السفلي فلا تزال آثاره موجودة في كثير من الاجزاء وخاصة أمام المعبد العلوى . وهدذا الدهليز هو نفس الطريق الذي استعمله القدماء لجر الاحجار عليه من رصيف الهير حيث كانت ترسو السفن وقت الميضان محملة بالاحجار الجيرية المقتطعة من طرة الى أن تصل الى منطقة بناء المهرم في أعلى الهضبة

ويظهر أن هذا الطريق لم تبن له حوائط جانبية بسبب موت الملك الفجائى

### المعبد السفلي أو معبد الوادى

أما المعبد السفلى فقد بنى كما بنى معبد خفرع على رصيف الوادى السابق ذكره ، وبما لا شك فيه أن صاحبه منقرع قد داهمه الموت بعد أن أتم وضع الأسس وحدها ، أما باتى البناء فقد أنجزه خليفته من اللبن

وقد وجدت في هذا المعبد المجموعات المشهورة من حجر الشست التي تمثل الملك واقعا بين الالهة وحتحور من جهة وشخص يمثل احدى ولايات مصر من الجهة الاحرى ، وثلاث من هذه المجموعات بالمتحف المصرى ، أما المجموعة الرابعة التي تظهر فيها وحتحور ، في الوسط فهي محفوظة بمتحف بوسطن بأمريكا . كما وجد بالمعبد

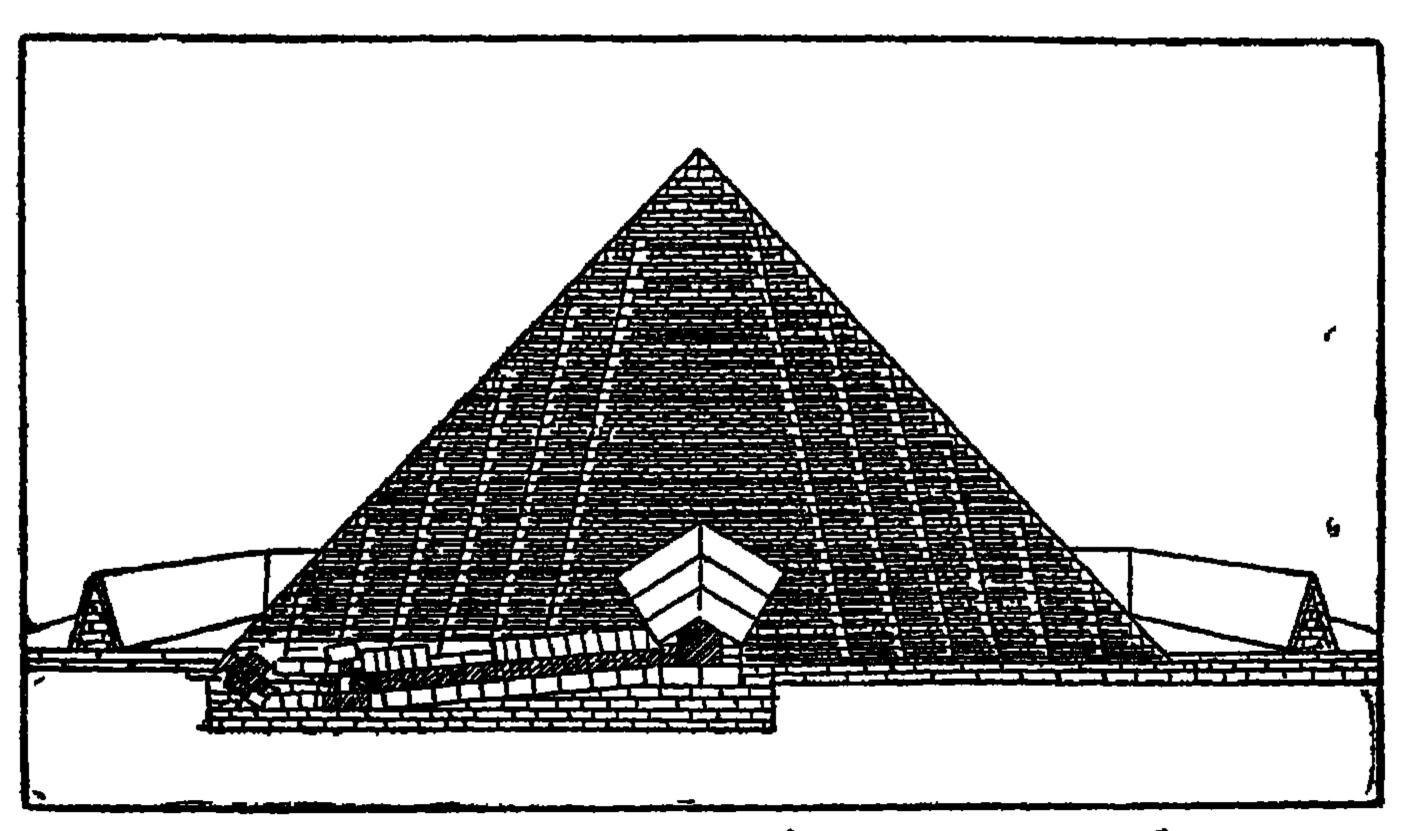
تمثال الملك والملكة، وهو محفوظ كذلك بمتحف بوسطن بأمريكا، وقد صب 4 قالب عرضناه بالمتحف المصرى

## اهرام أبى صير ومعابدها الجنازية

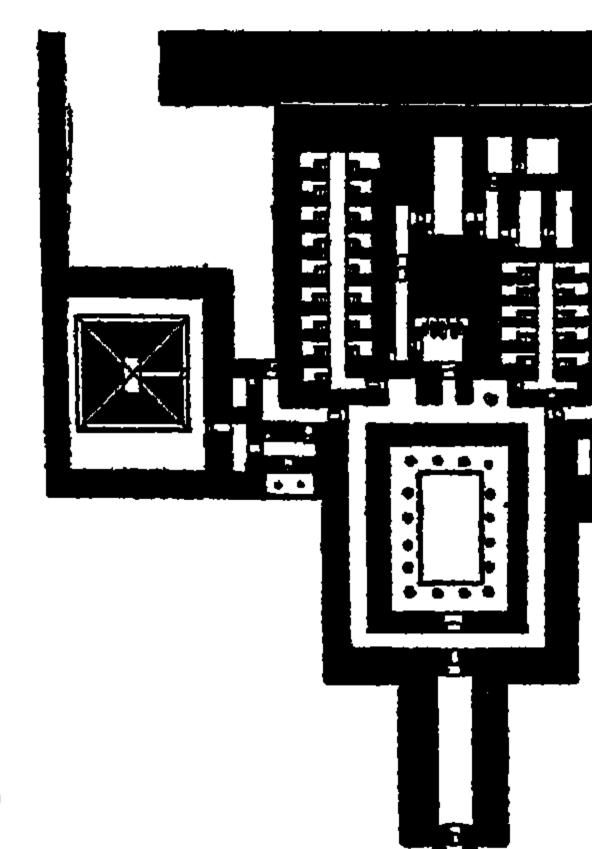
أقام هذه الاهرام ماوك الأسرة الخامسة على هضبة أبى صبر ، غير أنهم لم يعنوا ببنائها كثيراً ، فلم يبق منها إلا ثلاثة اهرام ، هرم « سحورع » فى الجانب البحرى وهرم « ننى أوسررع » فى جنوب سابقه تقريباً . وهذه الاهرام الثلاثة مع معابدها العاوية والسفلية والطرق التى توصل بين هذه المعابد الكثفها الدكتور «بورشارد» الذى نقب فى هذه المنطقة فيا بين على ١٩٠١ – ١٩٠٨ - ١٩٠

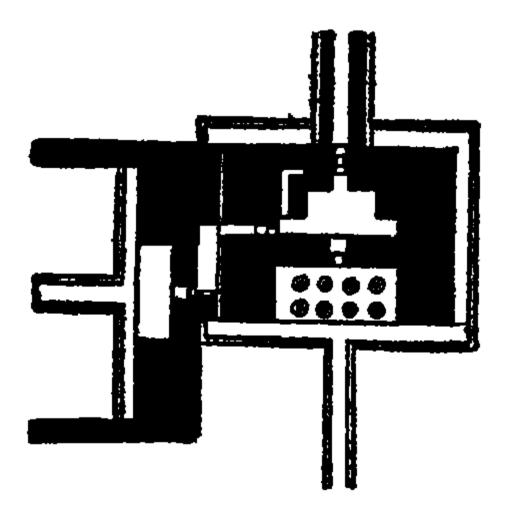
### هرم سحورع

هو الهرم الثنالى من مجموعة اهرامات أبى صير بناه سحورع ، ثانى ماوك الأسرة الحامسة وسماه و خع با سحورع ، ويقع مدخله فى الجانب الثنالى وكان ارتفاع الهرم ٥٠ روع مترا فقل الآن الى ٣٦ مترا . أما طول الجانب (عندالقاعدة ) فكان ٢٣٨٨٧ مترا وقل الآن الى ٣٣ ره ٢ مترا



( شكل ٤١ ) مقطع يبين الأجزاء الداخلية في هرم سحور ع بابي صير





( شکل ۲ ٪ ) رسم تخطیطی لمعبدی هرم سحورع بأبی صبر

ويمتسد من مدخل الهرم دهليز يصل الى غرفة الدفن التى تقع فى وسط البناء . وكان يعترض هذا الدهليز جملة غرف صغيرة تملا بكتل ضخمة من الجرانيت وضعت لتسد الطريق الى غرفة الدفن ، رغبة منهم فى حماية الجثة التى ما أقيم الهرم كله إلا لحايتها الجثة التى ما أقيم الهرم كله إلا لحايتها (شكل ٤١)

أما معبد هدا الهرم الجدازى (شكل ٤٧) فقد أقيم كالمعتاد فى الجهة السرقية من الهرم . ويعتبر أظهر مثال لمعابد الاهرام الجنازية . وتصميم هذا المعبد سهل بسيط ، فقد كان يتكون من : (١) دهليز طويل ، يليه (٢) فناء مكشوف على جوانبه الاربعة بواكى تقوم على ستة عشر الاربعة بواكى تقوم على ستة عشر عمودا ، وكان يحيط بالفناء بمرات من الحارج ، ووراء الفناء ، أى فى الجهة الحارج ، ووراء الفناء ، أى فى الجهة الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غرفة بها الخربية ، يقع باب يوصل الى (٣) غربية بها المائيل المائي

الى هنا كان ينتهى المعبد العام ، ولكن هـذا لم يكن إلا بداية القسم الحاص من المعبد أو المعبد الحاص اذا شئت دقة التعبير . فكان فى غرفة التماثيل المذكورة باب يؤدى الى محر طويل يقع فى نهايته الهيكل أو قدس الاقداس المبنى فى الجزء الحلنى من المعبد أمام الجانب الشرق من الهرم مباشرة ، وفى وسط هذا الجانب بالضبط . وكانت الملوحة توضع فى هذا الهيكل ومعها مائدة القرابين وأوانى الطهور . وقد ألحقت بالهيكل من الجهة الشمالية عدة غرف لا يعرف الغرض منها

فاذا عدنا الى المعر الواقع مام غرفة التماثيل واتجهنا شهالا مارين بغرفة ذات عموه واحد ، وصلنا الى سلسلة غرف ذات طابقين استعملت مخازن تحفظ فيها الأدوات الثمينا الغالية ، وكان لكل غرفة منها باب يغلق عليها . فاذا عدنا ثانيا الى المعر السابق \_ الواقع أمام غرفة التماثيل \_ واتجهنا جنوبا مارين بغرفة أخرى ذات عمود واحد ، ثم اتجهنا غربا وصلنا الى سلسلة أخرى من المخازن ذات الطابقين ، لها درج لا يزال باقيا يؤدى الى المخازن العلوية

والى جنوب شرقى المعبد مدخل خاص ذو عمودين يوصل الى عدة غرف تربط هذا المدخل بالمعبد نفسه ، لكنه يوصل فى الوقت نفسه الى فناء خاص أقيم فيه هرم الملكة ، فكانت غرف هذا المدخل الخاص معبداً جنازيا لهرم الملكة

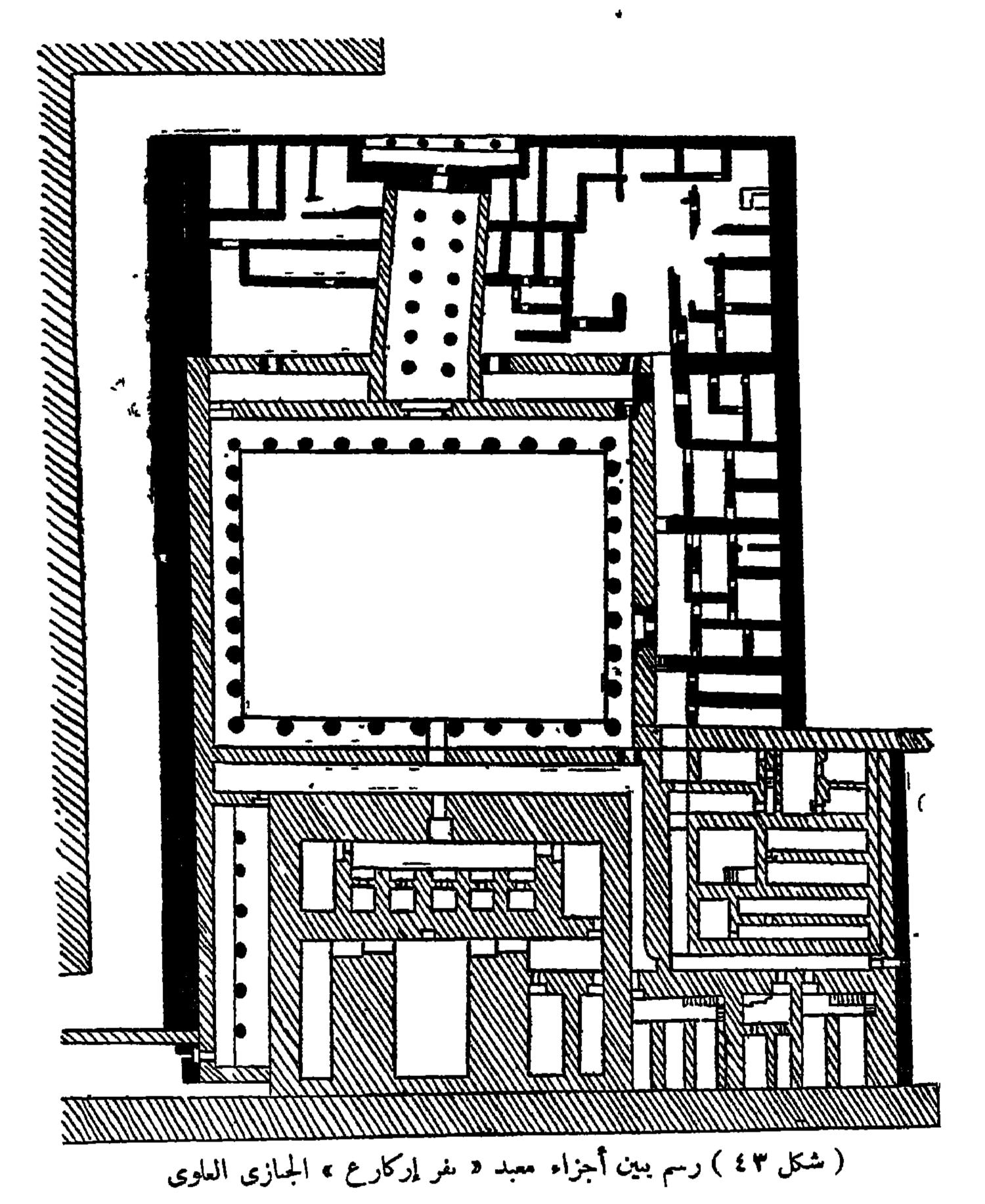
أما الدهليز الذي كان يصل بين المعبد العاوى ومعبد الوادى فلا تزال أكثر آثاره باقية

أما معبد الوادى فقد بلى وتهدم ، وكان مدخله الرئيسى يواجه الشرق ، يؤدى اليه إيوان (بواكى) محمول سقفه على ثمانية أعمدة مرتبة فى صفين . وكانت تليه غرفة ذات عمودين يقع الى خلفها دهليز يوصل الى الدهليز العام ، وفضلا عن ذلك فان لهذا المعبد مدخلا جانبياً يقع الى الجنوب به ايوان ذو أربعة أعمدة يوصل الى داخل المعبد

### هرم نفر إركارع

أقام « نفر إركارع » ، ابن « سحورع » وخليفته وثالث ملوك الأسرة الخامسة . هرمه بأبي صير الذي يعد أفخم أهرام المنطقة . وهذا الهرم هو الجنوبي في مجموعة اهرام المنطقة وسماه « بانفر إركارع » أي روح الملك نفر اركارع ، وقد كان « تي » صاحب المصطبة المشهورة بسقارة مشرفا على هذا الهرم

وكان ارتفاع هذا الهرم ٣٤ر ٣٥ متراً قلت الآن الى ٥٠ متراً وطول الجانب ٥٠رو متراً قلت الآن الى ٩٥ متراً وقد غطى هذا الهرم دون سائر أهرام أبى صير بكسوة من الجرانيت . وذلك على الأقل في المداميك السفلية . أما باقي الكسوة فكانت ككسوة باقي أهرام هذه المنطقة من الحجر الجبرى الناعم المأخوذ من طرة . ويرجع أن قمة هذا الهرم كانت كتلة أو هريمة من الجرانيت . وقد اتخذت هذه الهريمات في معظم الاهرامات الكبيرة



وإذا لاحظنا أن الهضبة التى أقيم عليها هذا الهرمكانت ترتفع عن مستوى وادى النيل في ذلك الوقت بثلاثة وثلاثين مترا . وأن ارتفاع الهرم في الاصل كان نحواً من السبعين مترا ، لامكننا أن نتصور مقدار جلال هذا الهرم \_ في علوه الاجمالي البالغ مائة متر \_ أمام من ينظر اليه من الوادى . ولو أنه لا سبيل الى مقارنته بالهرم الاكبر بالجيزة أما نظام هذا الهرم من الداخل فيشبه هرم سحورع . فالمدخل الواقع في الواجهة

البحرية يؤدى الى ممر أفقى تقريبا تعترضه غرف صغيرة ملئت بكتل من الجرانيت . وهذا الممر يؤدى الى غرفة الدفن التى صنع سقفها من كتلتين ماثلتين من الحجر لتقليل ضغط البناء عن السقف . وهذا الممر هو ويخرفة الدفن فى حالة سيئة جدا . فكلاها مملوء بالاحجار والانقاض

وقد بنى المعبد العلوى (شكل ٤٣) كا بنيت سائر المعابد فى الجهة الشرقية . والمعبد الذى نراه اليوم لم يبنه « نفر إركارع » وحده . فقد مات هذا الملك كا مات من قبله الملك « منقورع » قبل أن يتم بناء معبده . والواقع أن الجزء الذى قام ببنائه « نفر إركارع » لم يتعد الهيكل وما حوله من غرف تقع الى شماله وجنوبه . ثم الفرفة الواقعة أمام الهيكل التى أعدت لوضع الحسة التماثيل

أما أجزاء المعبد الاخرى فقد تركها الملك عند موته وديعة لحليفته يتصرف فيهاكيف شاء . وقد بنى خليفته الفناء ذا الاعمدة . وأضاف بعض المخازن حول البناء الاصلى الذى أقامه سلفه شمال وجنوب الغرف الواقعة حول الهيكل . وكلها من اللبن تسهيلا للعمل واسراعا فى انجازها. وعند ما تولى « نى أوسر رع» الحكم أضاف بعض المخازن \_ التى بناها من اللبن أيضا \_ حول الغرف التى سبق ذكرها ، ثم بنى ممراً طويلا به اثنا عشر عموداً مرتبة فى صفين أمام الفناء

وعند ما اغتصب و نى أوسر رع ، الطريق الموسل بين هذا المعبد ومعبد الوادى المخاص بنفر اركارع كا اغتصب معبد الوادى نفسه لاتخاذهما فى معبده الجنازى اضطر الى أن ينقل مساكن كهنة نفر اركارع التى كانت عبارة عن مدينة أو قرية قائمة بناتها على مقربة من معبد الوادى - من الوادى الى الهضبة العليا حيث بنى لهم مساكن من اللبن حول جانبى الدهليز أو المعر ذى الاثنى عشر عمودا الواقع أمام الفناء المكشوف السابق ذكره ، كا بنى لهم مساكن أخرى من اللبن الى جنوب الفناء

## هرم « تی أوسر رع »

وبذلك أنخذ المعبد رسمه النهائى الذى يمكن تتبعه الى الآن

هو أصغر اهرام أبى صبر ، بناه و نى أو سررع ، بين هرمى سلفيه و سحورع » و دنفر اركارع ، فهو الهرم الأوسط فى هذه المجموعة الى جنوب هرم وسحورع » و دنفر اركارع ، فهو الهرم ثلاثين مترا ، واسمه و من أسوت نى أوسر رع ، قد

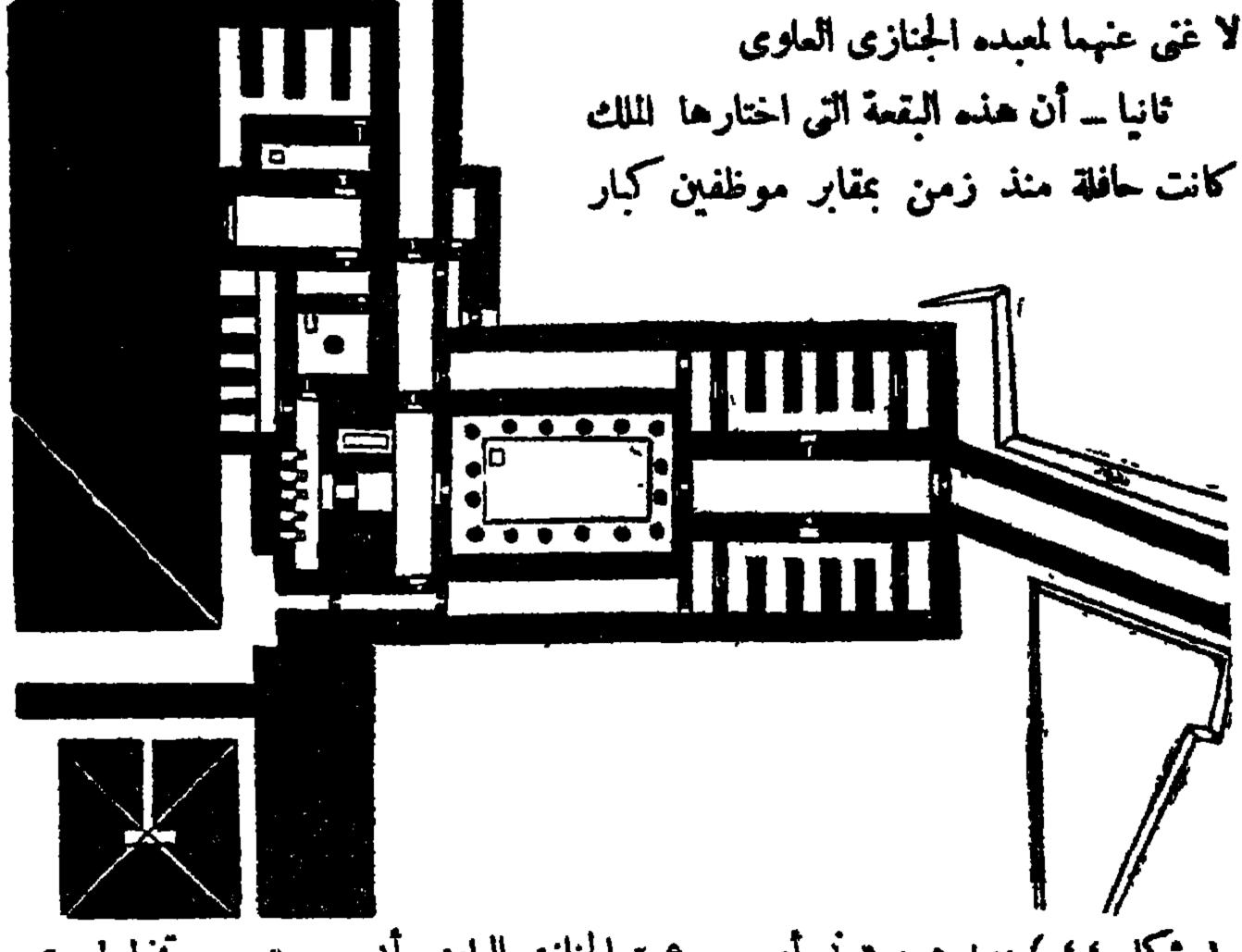
وردجملة مرات فيمصاطب سقارة كمصطبى «نى» و «أخت حتب، وهما كاهنا هذا الهرم وكان لهذا الهرم كسوة خارجية من الحجر الجبرى وركب على قمته هريم من حجر صلب قاتم يرجح آنه الجرانيت

آما مدخله فهو في وسط الواجهة البخرية تماماً. والمدخل يؤدي الى بمر طوله ١٧ مترا قد غطيت جدرانه وسقفه وأرضيته في الجزء الاول منه بالجرانيت وهذا الممر يؤدى الى غرفة تتاوها غرفة الدفن، وقد صنع سقفها من كتلتين ماثلتين من الحجر والى

جنوب هذا الهرم أقيم هرم الملكة

ولكي نفهم الطريقة الغريبة التي بني بها المعبد الجنازي العاوي (شكل ٤٤) بجب علينا أن تحيط بأمرين:

أولمها ــ أن هذه البقعة قد اختارها لللك لبناء معبده کی بتمکن من استعال معبد و نفر اركارع ۽ السفلي وطريق هذا المعبد ، وهو آمر يوفر عليه بناء هذين الجزأين اللذين



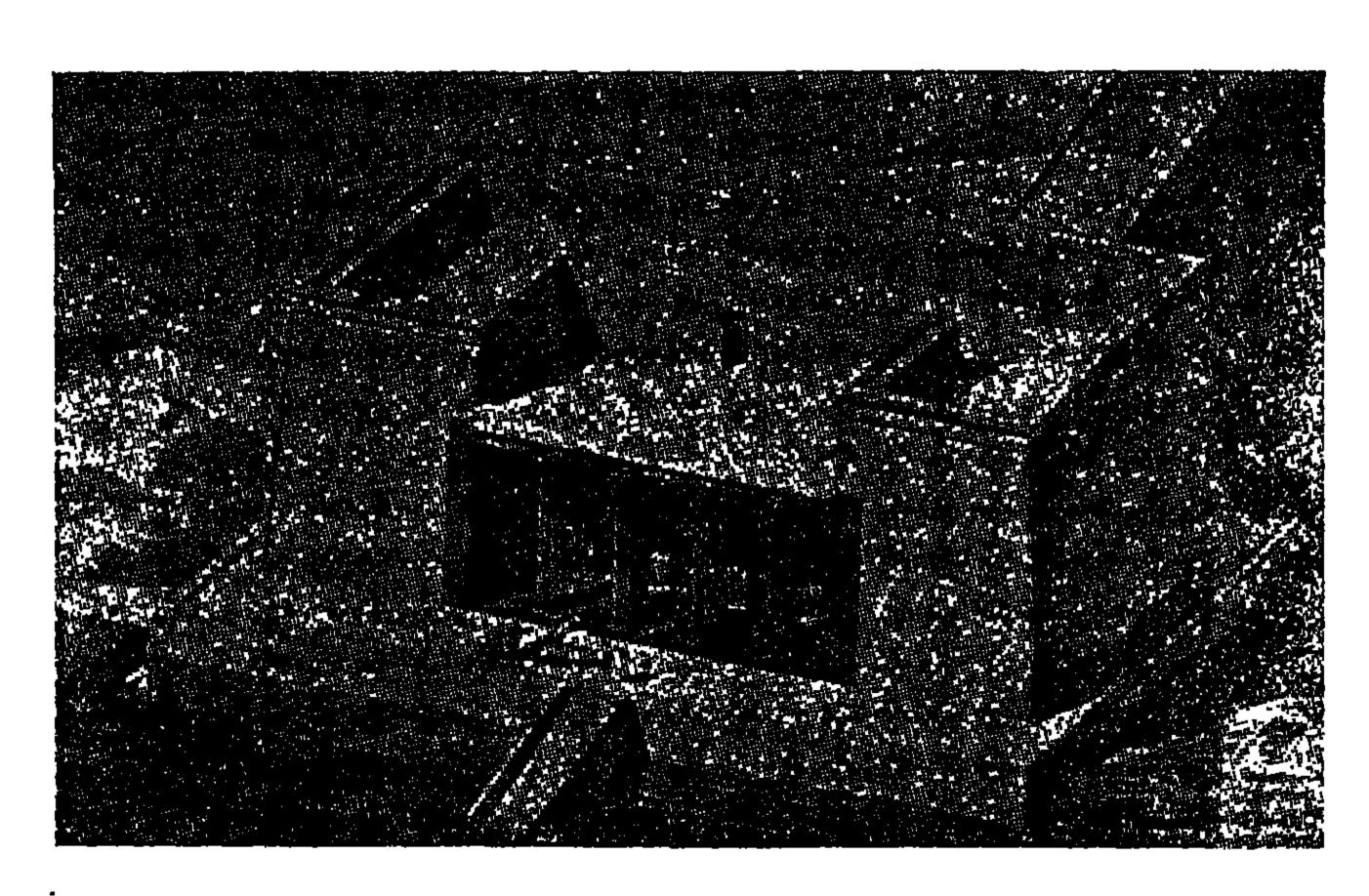
( شكل ٤٤ ) معبد هرم « نى أوسر رع » الجنازى العلوى بأبى صير « رسم تخطيطي »

أمثال و أوسركاف عنخ » و «زازام عنخ » يرجع عهدها غالبا الى عصر وسحورع» » وهي مقابر لم يشأ الملك أن يزيلها

ولما كان قيام هذه القابر يمنعه من أن يبنى معبده الجنازى فى نفس محور الهرم ، فقد دعاه ذلك إلى التفكير الطويل حتى اهتدى الى رأى موفق ، هو أن يفصل جزأى العبد ، فبنى المعبد الحاص فى محور الهرم بحيث يكون الهيكل فى وسط جانب الهرم الشهرة تماما كالمعتاد فى أمثال هذه المعابد ثم أحاط الهيكل بالغرف المعتادة ، بينما بنى العبد العام فى محور آخر ببتعد مسافة ما الى الجنوب

وقد أقام المعبد العام كامل الاجزاء ، فنجد فيه : (١) الدهليز الطويل (٢) الفناء المحاط ببواكى ذات أعمدة (٣) غرفة التماثيل

وبما يجسد ذكره أن الفناء المكشوف قد أحيط « بيواكي » فى جوانبه الأربعة عملها ١٦ عمود من الجرانيت ذات تيجان صنعت على شكل نبات البردى ، وأن أرضية هذا الفناء ومعظم جدرانه قد غطيت بحجر البازلت الذى لا يزال باقيا . وقد نقش على سقف البواكى نجوم ذهبت على أرضية زرقاء



( شكل ه ٤ ) المعبد السفلي لهرم ه نى أوسر رع ، بأبى صيركماكان فى الأصل. وكانت هذه المعابد السفلية للاهرامات تبنى على شاطىءالنهر حيث ترسو على رصيفها السفن القادمة بطريق النهر

أما المخازن التي لم يكن لها موضع ثابت في هــذه المعابد الجنازية. فقد بني بعضها حول الدهليز الطويل وبعضها حول الهيكل

أما معبد هذا الهرم السفلي فهو فى حالة تهدم ، على انه كان فى الأصل جميل البناء (شكل ه٤)

### هرم أو ناس ومعبده بسقارة

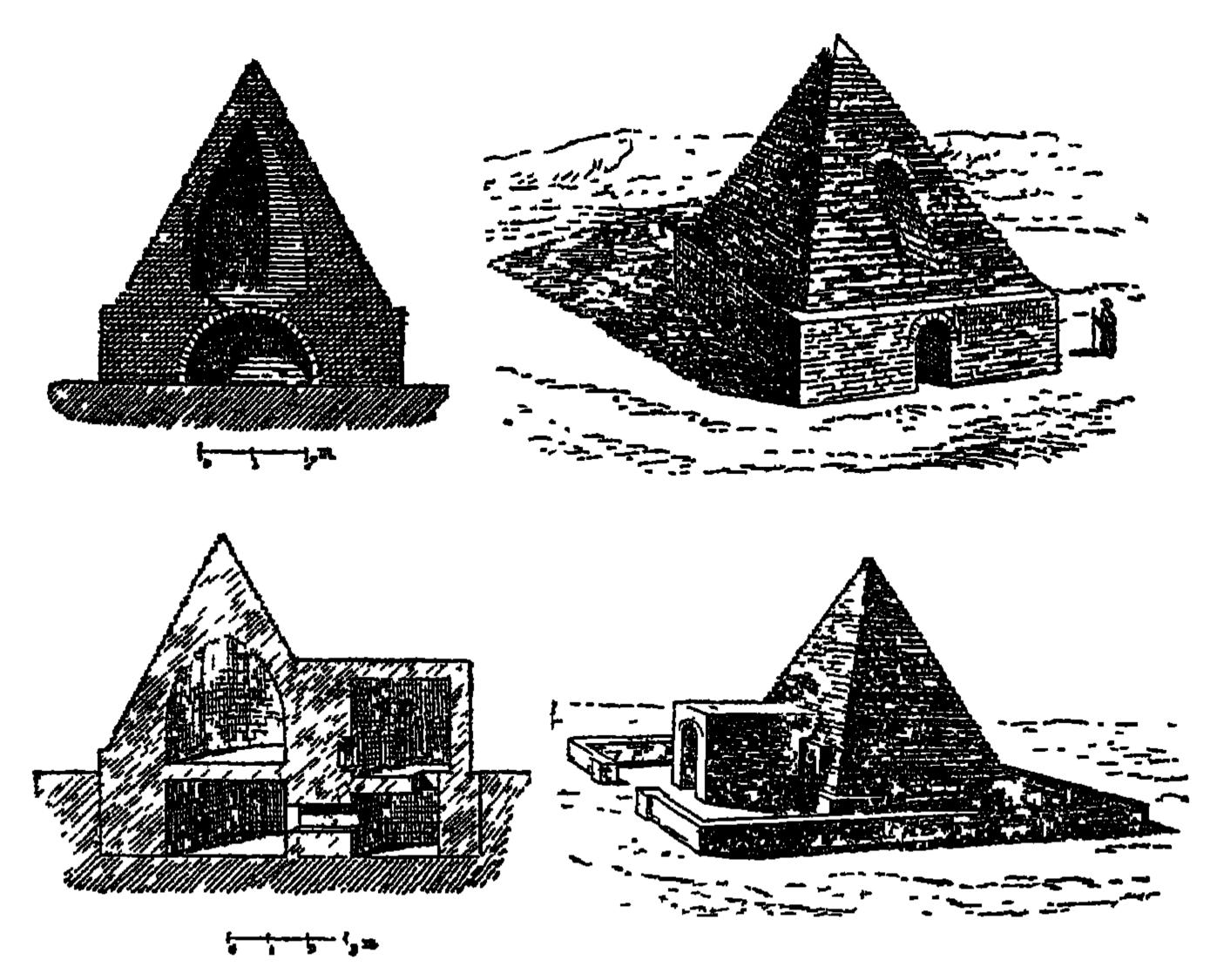
أما هرم أوناس فقد فتح داخله فى عام ١٨٨١، ومدخله فى الجهة البحرية \_ كالمعتاد فى المدماك الأدنى ، الذى كانت تغطيه الأرضية المحيطة بالهرم ، ويبدأ من المدخل ممر هابط يوصل الى غرفة صغيرة ثم يسير بعدها أفقياً ، وكان يسد نهاية هسذا المر ثلاث كتل عظيمة من الاحجار ، فاذا جاوزنا هسذا المر وصلنا الى غرفة غطيت جدرانها الأربعة بنقوش زرقاء هى نصوص دينية تعرف بنصوص أو متون الاهرام ، وهى أقدم النصوص الدينية المعروفة فى مصر . والى يمين هذه الغرفة (بالجهة الغربية) غرفة الدفن وبها تابوت الملك المصنوع من الجرانيت ، وجدران هذه الغرفة مغطاة بنصوص مشابهة لنصوص الغرفة الأولى ، ويرى الى الممين والشمال أبواب وهمية من المرمر

أما العبد الجنازي الذي كان ملتصقا بالهرم من الجهة الشرقية فقد بلى وتهدم ـ وكان به فناء محاط من جهاته الاربع ببواكى ذات أعمدة تيجانها على شكل النخيل ، وأمام منتصف واجهة الهرم الشرقية ، أى فى المكان الذى كان يشغله الهيكل أو قدس الاقداس ترى بقايا باب وهمى من الجرانيت

# مقابر الدولة الوسطى

رأينا في الفصول السابقة أن مقابر الدولة القديمة كانت على شكل مصاطب ثم هذب الملوك شكلها فبنوا الاهرام واتخذوها مقابر ضخمة عظيمة تحفظ فيها الجثة بعيدة عن أيدى اللصوص. واستمرت الاهرام بعد ذلك مدة كمقابر ملكية حتى عصر الدولة الوسطى، فقد أقام امنمحت الثالث أحد ماوك الأسرة الثانية عشرة هرما لنفسه من اللبن بهوارة ، كا بني سنوسرت الثاني من الأسرة نفسها هرما آخر من اللبن باللاهون، وكلاها بالفيوم وأقام امنمحت الثاني هرما صغيراً من الحجر بدهشور

غير أن عصر الدولة الوسطى يتميز بشكلين مهمين من المقابر: الأول تقع فيه غرفة الدفن ـ حيث يوضع التابوت ـ والمزار على وجه الأرض، واختلطت فيه المصطبة بالهرم



(شكل ٤٦) يرى فى الصورة شكلان من أشكال مقابر الدولة الوسطى باييدوس ، أحدهما هرم يعلو قاعدة على شكل مصطبة ( مع مقطع لهذه المقبرة يبين عرفة الدفن في داخل الساء نفسه حيث توضع الجنة ، ويلاحط سقف العرفه المقبب الذي يقلل ضغط الساء ) ، والشكل الآخر لمقبرة من العصر نفسه باييدوس يرى فيها الهرم فوق قاعدة قليلة الارتفاع تلتصق بأحسد أوجهه غرفة المرار ويحيط بالبناء جميعه والأراصي التابعة له سور غير مرتفع

اختلاطا دعا الى مزج الطريقنين ، والثانى يتكون من مقابر حفرت فى الصخر وأورغت فيه بجميع أجزائها ، بما فيها غرفة المزار التى يجتمع فيها الأهل والأقارب لتقديم الضحايا والقرابين فى الأعياد والمواسم الدورية

وتتكون هذه المقابر من مصطبة قليلة الارتفاع ، تبنى باللبن غير المخلوط بالتبن ، وهى إما أن تكون مربعة الشكل أو مستطيلة ، وقد بلغ أقصى طولها فى بعض الاحيان من ثلاثة عشر متراً الى ثمانية عشر . وفوق هذه المصطبة يبنى هرم يتراوح ارتفاعه بين الاربعة والعشرة أمتار ، يطلى من الخارج بطبقة من الملاط ويدهن باللون الأبيض .

وإذ كان هذا النوع من القابر يقام عادة فى أرض غير صلبة ، فقد تعذر عليهم أن يحفروا غرفة الدفن ذات التابوت فى هذه الارض ، فاضطر البناءون الى اخفائها فى البناء نفسه حيث أعدوا فى وسطه غرفة مقببة السقف لوضع الجثة ، على أنه فى كثير من الاحوال وجد جزء من هذه الغرفة مبنيا فى جدار البناء والجزء الآخر فى المصطبة نفسها ، على حين ترك الجزء الأعلى القبب ليقلل من ضغط البناء . وبمجرد أن توضع الجثة فى هذه الغرفة \_ الواقعة فى المصطبة أو فى الجزء الأسفل من البناء الذى يقوم عليه الهرم \_ يقفل بابها ويسد بجدار سميك

وكانت تقام أمام هذا البناء عادة غرفة تلتصق بأحد أوجه الهرم، وتترك مفتوحة ليجتمع فيها الأقارب لتقديم الضحايا، فهى تشبه المزار فى الصطبة ، غير أنهذه الغرفة لم تكن جزءًا أساسياً من المقبرة ، إذ خلت منها كثير من مقابر هذا النوع، وكانت تقدم القرابين ويجتمع القوم حينئذ فى الهواء الطلق أمام لوحة الميت الحجرية (الاستيلا) التى كانت تلصق بأحد أوجه الصطبة عادة أو توضع فوقها ، وكان يقام أمام اللوحة الحجرية أحيانا بناء صغير توضع عليه من غير شك الضحايا والقرابين ، وكان يحيط بالمقبرة فى أحيانا بناء صغير توضع عليه من غير شك الضحايا والقرابين ، وكان يحيط بالمقبرة فى الأراضى التابعة للمقبرة التى تعد حرما لها ، وعند ما يغلق باب هذا السور فان أقارب المتبرة (شكل ٤٦ تحت )

انتشر هذا الشكل المركب فى المدافن الطيبية ابتداء من الاعوام الأولى من عصر الدولة الوسطى. فهناك كثير من ملوك وأمراء الأسرة الحادية عشرة أقاموا مقابر لهم من هذا النوع بدراع أبو النجا تشبه تماما ما بنى منها فى أبيدوس. فالملك « منتوحتب » الثانى مثلا بنى مصطبة كبيرة يبلغ طولها نحو الأربعين متراً أقام عليها هرما فى الفناء الغربى من معبده الجنازى بالدير البحرى

على أن القرون المتعاقبة غيرت كثيراً من أحجام هذه الاهرام كا غيرت من حجم المصطبة التى ترتكز عليها . فبعد ان كانت المصاطب قاءدة صغيرة للبناء تضخمت بالتدريج، وأخد حجم الهرم ينقص ويصغر حتى تحول الى قمة هرمية لا قيمة لها ، وانتشر هذا الشكل فى مدافن طيبة وجباتها حوالى عصر الرمامسة ، غير ان آثار هذه المقابر قد

بادت وزالت منذ زمن ، وكل ما دل عليها هو بقاء بعض رسوم هذا العصر ببعض القابر تبين هذه الاشكال المتنوعة

#### \* \* \*

كانت مقابر هذا النوع الأول ، سواء كانت مصاطبها واهراماتها صغيرة أو كبيرة ، تبنى من اللبن ، بلا عناية أو تهذيب ، فكانت ببنائها الضعيف وبوجود جميع أجزائها على وجه الأرض ، معرضة للمطر والعواصف وختلف تقلبات الجو ، فوق تعرضها للنهب والسلب ، ولهذا فقد تهدمت منذ أزمان بعيدة ، ولولا المجهود الذي أبداه و مارييت ، عند ما زار هذه الجهات ، وبخاصة أبيدوس ، في النصف الأخير من القرن التاسع عشر ، أي منذ نحو سبعين عاما تقريبا ، والحفائر التي قام بها لتتبع تخطيط هذه المقابر وآثارها وغير ذلك من الشئون ، لما أمكن معرفة شكلها بكل هذه الدقة التي مكنتنا من تخطيط رسوم واضحة لها . ولعل كل ما بقى بأبيدوس سالما أمام مارييت لم يتعد اللوحات الحجرية الكثيرة التي وجدها في أطلال هذه المدينة ، وبخاصة في كوم السلطان على مقربة من معبد أزريس

أما عن مقابر النوع الثانى . أى المقابر المحفورة ، فقدكان المصريون يفضلون أت يحفروا مقابرهم فى الصخركا أمكنهم ذلك وساعدهم موقع المكان أو المدينة بوقوعها على مقربة من جبال أو تلال صخرية . وقد صمى الاغريق أمثال هذه المقابر «سبيوس» وأجملها مقابر الأسرة الثانية عشرة ببنى حسن وأسيوط

ولعل أقدم مقابر هذا النوع هي الواقعة بالجيزة بين مصاطب الأسرة الرابعة ، وهي مقابر منحوتة في الصخر ، متوسطة الحجم غير مزدانة بالكثير من الرسوم والنقوش . ولما أتى عصر الأسرة السادسة وما بعدها ارتقت هذه المقابر وزادت العناية بحفرها وتزيينها بالكتابة والنقوش كما هي الحال في البرشة والشيخ سعيد ودندرة ونقادة ، والفنتين (اسوان) حيث توجد مقابر غو وسابني وحرخوف ، وكلها من الأسرة السادسة ، والأخبرة منها مشهورة بنصوصها الناريخية التي تصف رحلات صاحبها الي بلاد النوبة في عهد « مرنوع » الرابع و « نفر كارع » خليفة « مرنوع » ، وفي دير الجبراوي النوبة في عهد « مقبرتا « زاو » و « إبي » أمراء المقاطعة الثانية عشرة في عهد الأسرة السادسة ، وتزين جدرانها نقوش بديعة تمثل العال وهم يشتغلون وتصور مناظر الصيد والقنص

غير أن اجمل هذه القابر هي التي أقامها أمراء الاقطاع الدين كانوا يقتسمون القطر المصرى وأراضيه في عصر الدولة الوسطى . فأقام أمراء المنيسا مقابرهم في بني حسن وأقامها أمراء الاشمونين في البرشة . وأمراء أسيوط في جبل أسيوط الغربي ـ وأغلب هذه المقابر يرجع عهده الى الأسرة الثانية عشرة ـ وأمراء الفنتين في التلال المواجهة لاسوان ، وكان بعض هذه المقابر يقع في صف واحد منتظم كما هي الحال في بني حسن واسوان حيث يتبعون طبقة واحدة من الحجر الجيرى ، وبعضها يقع في طبقات مختلفة على سفح الجبل يعلو بعضها بعضا كما هي الحال في أسيوط والبرشة وطيبة

وكان يفضل المصريون اتخاذ مقابرهم فى المناطق الجيرية من الجبل التى يعاو مستواها عن مستوى الأراضى الزراعية ومياه الفيضان ، والتى تكون كذلك قريبة العاو بحيث لا يجد مشهد الدفن وموكبه مشقة فى الصعود اليها ، خصوصا عند حمل التابوت الى المقدة لمواراة الجئة

وكان يعد في معظم الاحيان طريق ممهد يشق في الصخر نفسه من أسفل الجبل (الوادى) الى مدخل القبرة . ومثل هذا الطريق قد زال أثره في بني حسن مثلا ، أما في اسوان مقابر أمراء الفنتين \_ فان أحد هذه الطرق لا يزال موجوداً ، تراه منزلقا في الوسط وكان يجر عليه التابوت وغير ذلك من الأثاث الجنازى الثقيل الحمل ، وعلى جانبي هذا الطريق المنزلق يوجد إلى الآن درجان (سلمان) كان يصعد عليهما المشيعون وأقارب المتوفى وغيرهم ممن كانوا يسيرون وراء الموكب ، وكان الموكب عندما يصعد الدرج ببطء يقف أمام المقبرة ليؤدى الكهنة وغيرهم الطقوس الاخيرة للجثة التي سيوارونها مكانها الأبدى

و یکاد یکون ترتیب هذه المقابر واحداً ، فیا عدا اختلافات بسیطة خاصة بکل مجموعة منها کا هی الحال فی بعض مقابر اسوان مثلا . فهی تشتمل أولا علی إیوان (بواکی) أعمدته وقواعدها و تیجانها محفورة فی الصخر نفسه ، یلی هذا الایوان (البواکی) مدخل المقبرة نفسها (شکل ٤٧) حیث توجد نقوش باسم المیت و ألقابه علی جانبی الباب وعتبته العلیا ، تلیه غرفة مربعة أو مستطیلة ذات سقف مقبب فی کثیرمن الاحیان ، ینیرها باب المدخل فحسب، وهی تشبه بما فیها من أعمدة منحوتة فی الصخر قاعة الأعمدة فی المعابد وغیرها من مبانی العصور الاخری . فنی مقبرة و أمینی » و و خنوم حتب » اکبر وغیرها من مبانی العصور الاخری . فنی مقبرة و أمینی » و و خنوم حتب » اکبر أغنیا ، بنی حسن و أثریائها ، یقوم فی هذه الغرفة أربعة أعمدة ، بینها تقوم فی مقابر



( شكل ٤٧ ) واجهة مقبرة من مقابر بنى حسن ( وهى مقابر محفورة فى الصخر ) ، وترى بالصورة أيضا بعض مداخل المقابر المجاورة

اخرى ستة أو ثمانية اعمدة . وكان يلى هذه الغرفة فى بعض الاحيان غرفة اخرى تشبهها فى النظام والترتيب وقد تتعاقب في احوال قليلة جداً ثلاث غرف من هذا الطراز ، وهذه الغرفة أو الغرف تقابل المزار في المصطبة ، والمعبد الملتصق بالهرم فى اهرام الدولة القديمة ، فهى تتخذ فى نفس الاغراض التى اتخذت فيها المبانى السابقة ، أى لاجتماع أقارب المتوفى وكهنته لتقديم الضحايا والقرابين ، وأداء الطقوس الدينية . ولقد لاحظ « مارييت ، ملاحظة صحيحة وهي ان الخطوة الاولى التى يخطوها الانسان فى مقبرة « خنوم حتب ، ملاحظة صحيحة وهي ان الخطوة الاولى التى يخطوها الانسان فى مقبرة « خنوم حتب ، منهوش من تذكر المرء أول وهلة ، رغها عن اختلاف المكان والأوضاع ، بنقوش يبنى حسن تذكر المرء أول وهلة ، رغها عن اختلاف المكان والأوضاع ، بنقوش

وتقاليد الدولة القديمة التي ظلت مستمرة في طريقها في هذا العصر . إذ يقول في ذلك : 

« ان الروح التي كانت تسير نقاشي مقبرة « تي » بسقارة ، ظلت تلهم الفنانين الذين غطوا مقبرة « خنوم حتب » برسومهم . فالميت برى في منزله ، بين ممتلكاته وخلانه ، يصيد السمك ويقتنص الحيوانات ، ويستعرض الماشية ، ويقوم خدمه بيناء القوارب وقطع الاشجار وغرس الكروم وجمع العنب ، وحرث الأرض ، أو يقومون بالعاب القوى والتمرينات البدنية ، بينما يستعرضهم الميت وهو في محفته المحمولة على الأعناق . وكما وجدنا هذه الرسوم متواترة في مصاطب الدولة القديمة ، فانتا نجدها في هذه المقابر كذلك . والفارق بين هذه وتلك بسيط ، يتلخص في أن نقوش مقابر بني حسن ورسومها قد اصبحت في هذا العصر شخصية ، أي خاصة بشخص صاحب المقبرة ، فنرى فيها وصفا دقيقا مسهبا لحياة صاحبها مجميع تفصيلاتها ، مما لا نجده في الجهات الأخرى ، واكبر مثل على ذلك مقبرة « خنوم حتب » السابق ذكرها » (١)

وكان فى أحد أركان هدده الغرفة التى سُلفت الاشارة اليها ، أى المزار ، أو فى الغرفة الأخيرة فى حالة وجود عدد من الغرف ، فتحة تنحدر من أرضها بئر الى غرفة الدفن التى يوضع فيها التابوت تحت الأرض

\* \* \*

اذن فهذه المقابر تشتمل على الاجزاء السلائة التي كانت تتكون منها مقابر الدولة القديمة ومصاطبها ، ونعسني بها المزار أو الغرفة الأولى حيث يجتمع أقارب المتوفى فى الاعياد ، ثم البئر ، ثم غرفة الدفن نفسها التى تقع فى آخر البئر وأسفل أرض المزار

بقى من أجزاء المصاطب القديمة السرداب ، أى المكان الذى كانت تخنى فيه التماثيل. ولا يخنى أنه كان من المتعذر أن يحفر أمراء هذا العصر ومن أقاموا هذه المقابر سراديب في الصخر لتحفظ فيها التماثيل، وكان من المخاطرة في الوقت نفسه أن يضعوا تماثيل منقولة في مكان كالمرار يسهل لمن يريد أن يصل اليه، فتتعرض التماثيل بذلك المسرقة أو للاتلاف والتشويه . ولهذا فقد ألحقوا السرداب بغرفة المزار بعد ان عدلوا فيه ، فأصبح مقصورة في طرف عرفة المزار الأخير تشبه الهيكل في شكلها وتواجه في معظم الاحيان باب الدخول. ووضعوا في هذه المقصورة (الهيكل) تمثال الميت وزوجته الذي لم يكن تمثالا منقولا يمكن

<sup>(</sup>١) راجع ماريت ـ دليل السياحة في الصعيد

حمله ورفعه ، وانماكان تمثالا محفوراً ومفرغا فى الصخر نفسه ، فاصبح بحكم اتصاله به غير معرض لا للسرقة ولا للنهب . وكانت تتجه جميع نقوش المقبرة فى المعتاد الى هذا الهيكل حيث يوجد تمثال الميت ، كماكانت تتجه نقوش المصاطب الى اللوحة الحجرية أو الباب الوهمى

وتقع مقابر أسيوط فى الجبل الغربى ، وهى تشبه على وجه العموم مقابر بنى حسن ، وأهمها مقبرة « حب جفا » أحد أمراء الاقطاع فى عصر الملك سنوسرت الأول من ملوك الأسرة الثانية عشرة . وتتكون هذه المقبرة ، التى يسميها العامة اسطبل عنتر ، من دهليز مقب السقف تليه رحبة ، يليها دهليز يوصل الى رحبة ثانية ، وكلتا الرحبتين خالية من الأعمدة ، وفى نهاية الرحبة الثانية مقصورة فى الوسط كانت هى الهيكل الذى توضع فيه تماثيل الميت ، تزين جدرانها نقوش برى فيها المتوفى جالسا الى مائدته المغطاة بالمآكل ، ويتقدم اليه خدمه بالضحايا والقرابين والأوز والطيور وما اليها ، ويحملون اليه أتاثه الجنازي فى مناظر أخرى منقوشة على الحائط المقابل

أما جدار القصورة الأوسط فيرى فيه الميت وأمامه أربع نساء من أقاربه يحملن الله زهر اللوتس . وتنحدر مرت القصورة اليسرى البثر التي توصل الى غرفة الدفن المحفورة الى أسفل القبرة بمسافة

### \* \* \*

أما مقبرة «تحوتى حتب» بالبرشه فلا تختلف فى الترتيب عن مقابر بنى حسن، ويرجع عهدها الى عصر الأسرة الثانية عشرة . ويوجد على الحائط الأيسر من غرفتها الرئيسية رسم يبين جر التمثال الهائل الذى صنع للميت من عاجر (حات نوب) الى المعبد على زحافة من الحشب تجرها أربعة صفوف من الرجال ، كل صف يضم ٤٣ رجلا ، وتذكر النقوش الموجودة فى المقبرة أن التمثال كان من المرمر وأن ارتفاعه نحو سبعة أمتار ، كا يرى « تحوتى حتب » نفسه مشرفا على أداء هذا العمل

ولا بد أن مقابر مير كانت توافق فى ترتيبها ونظامها مقابر بنى حسن ، فقد كانت مفورة في الصخر كتلك المقابر الاخيرة ، بيد ان الكثير من أجزائها مهدم الآن

وأهم مقابر مير يرجع عهده الى الأسرة الثانية عشرة كمقبرة « سنبي » Senbi ( من عصر أمنم مقابر مير يرجع عهده الى الأسرة الثانية عشرة كمقبرة « سنبي » وكلاهما عصر أمنمحت الأول ) ، وكلاهما به نقوش جميلة من أبدع ما خلفته الدولة الوسطى

## مقابر الدولة الحديثة

تكلمنا في الفسول السابقة عن المقابر في عصورها المختلفة ، وقلنا إن المصاطب كانت في الدولة القديمة مقابر الأمراء والأثرياء ، والأهرام هي المقابر الملكية التي أقامها الملوك وتفننوا في تعليتها وتعمية مداخلها وطرقاتها لتكون مكانا حصينا يحفظ جثهم بعد الموت . وقد استمر هذا الشكل من المقابر الملكية (الاهرام) في عصر الدولة القديمة والدولة الوسطي

ولماكانت المقابر الملكية ترشدنا دائما الى الشكل الكامل للمقابر العامة ، فاننا نبدأ بالكلام عن مقابر اللولة الحديثة ، ثم نعود بعد ذلك الى الكلام عن مقابر الأفراد

### مقابر الحلوك

اتخذ ماوك الدولة الحديثة ، ابتداء من الأسرة الثامنة عشرة ، طيبة قاعدة لحكمهم ، ولما استقروا في عاصمتهم الكبيرة ، اختاروا بقعة يقيمون فيها مقابرهم هى المنطقة الجبلية التى نسميها الآن (بيبان الملوك) على الشاطىء الغربى من طببة (الاقصر الحالية) في سلسلة جبال ليبيا

ويهمنا فى هذا الفصل أن نبحث عن الأسباب التى أدت الى انشاء مقابرهم فى هذه الجهة دون سواها، إذ أن اختيارهم لم يأت عبثاً أو بطريق الاتفاق، وانما هو يرتكز، على وجه التحقيق، على أسباب نبسط هنا طرفامنها

رأينا في الفصول السابقة أن المصريين القدماء كانوا يعنون العناية كلها بحفظ الجسم فنطوه ووضعوه في مكان حصين ،كان آخر أشكاله الملكية هو الهرم . غير أن الملوك رأوا أن هذا الشكل وحده دليل على وجود مقبرة تلفت أنظار اللصوص وتغريهم بسرقتها ، وفعلا رأى فراعنة الأسرة الثامنة عشرة قبور من سبقهم قد انتهكت حرمتها وسرق ماكان فيها من أثاث ومجوهرات، ومثل بالجثة نفسها أشنع تمثيل ، ولماكان هلاك الجثة هلاكا ابديا للشخص لارجعة بعده ، وكان المصريون يعنون بالخاود ،كان لا بد من التفكير في طريقة أخرى

إذن فقد كان موقف ماوك الدولة الحديثة وشعبها موقفاً دقيقا صعباً ، يتلخص في أنهم يريدون ألا تكون في الوقت نفسه

بعيدة بعداً ما عن النهر مخافة أن يطغى عليها بفيضانه فتتحلل الأجسام وسيع فائدة التحنيط، ثم هم لا يجدون بعد الوادى الضيق الواقع الى غرب النهر عند طيبة هضبة عالية مستوية يقيمون عليها مقابرهم، كما كان شأن منفيس مثلا حيث أقام ماوك الأسرة الرابعة أهراماتهم فكانت بعيدة عن النهر ومحفوظة فى مكان جاف، وأنما هم يجدون جبالا عالية ترتفع وتنخفض، جبالا موحشة تلهبها الشمس بقيظها، ويتردد فيها عواء الدئاب والحيوانات المفترسة

لم يطل تفكيرهم ، خصوصا وقد وجدوا أمراء الاقطاع فى الأسرة الثانية عشرة يحفرون مقابرهم فى الجبل نفسه ( بنى حسن واسيوط والبرشة . . الخ ) فانحلت حينئذ المشكلة أمامهم ، وتم لهم كل ما أرادوه باتخاذهم منطقة الجبال مقراً لمقابرهم المحفورة

\* \* \*

كانت المقابر الى هذا العهد، كما رأينا فى الفصول السابقة ، تتكون من أجزاء ثلاثة مهمة هى :

- (۱) المزار حيث تقدم القرابين والصاوات للميت بواسطة أقاربه ، ويقابله المعبد الملتصق بالاهرامات حيث يقوم الكهنة بهذه الواجبات
  - (٢) البئر
  - (٣) غرفة التابوت

غير أن ملوك هذا العصر وجدوا أن الجبل لايتسع لحفر هزار أو معبد كبير تقدم فيه القرابين . فأكتفوا بحفر السرداب (١) أو السراديب المتعاقبة ، وغرفة التابوت فى الصخر ، أما المعبد (٢) فقد أقصوه الى الوادى على مقربة من النهر

ولم يتم هـذا الفصل بين هذين الجزئين الرئيسيين من المقبرة إلا بعد أن تغيرت الفكرة الدينية تغيراً عسوساً. فبعد أن كان الجسم المحنط المحفوظ فى المصطبة أو الهرم له (كا) أو قرين يلازمه فى قبره ولا يفارقه، وهو يأكل ويشرب بفضل الصاوات التى تحول الرسوم المنقوشة على جدران المزار الى الحقائق التى تمثلها فيتمتع بها القرين، ارتقت هذه الفكرة الى فكرة فلسفية أو روحية، هى أقل مادية من السابقة بأن تصوروا وجود (با) روح او نفس لا تلازم الميت، وانما هى تزوره من وقت الى آخر

<sup>(</sup>١) والسرداب هنا يقابل البئر في المصطبة والدهاليز في الاهرام

 <sup>(</sup>۲) وهو الجزء الذي يقابل المزار في المصطبة والمعابد الجنازية التي كانت تبي في الجهة الشرقية من الهرم

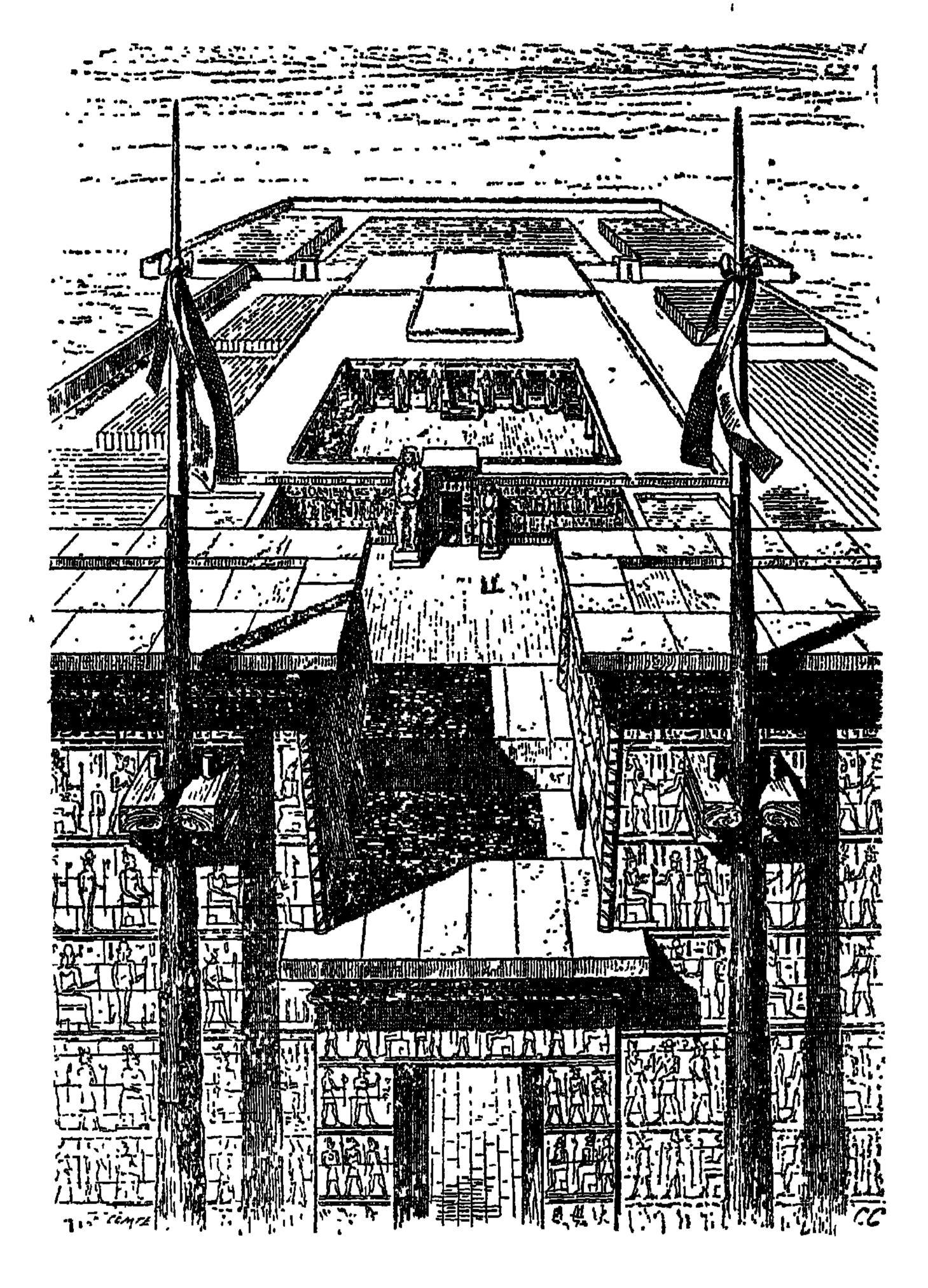
بينها ترافق رع فى سيره أثناء الليل، وتتجدد بتجدد الشمس (رع). فكلفت تسير معه فى العالم السفلى مخترقة تلك الابواب العظيمة التى يحرسها الجن والمسوخ، وتسير فى طرق ضيقة ومآزق وبحيرات كثيرة، حيث تتغلب على ذلك كله بقوة طهارتها وايمانها ومرافقتها لسفينة الشمس المقدسة فى سيرها الى أن تتجدد وتشرق مع الشمس فى أول النهار

\* \* \*

عندما بدءوا يفكرون على هذا المنوال وأوجدوا لتفكيرهم هدذا فقها خاصا ، لم تعد هناك من ضرورة لالتصاق مكان تقديم القرابين بالمقبرة ، لأن الروح أصبحت بحريم جوهرها الجديد قادرة على مفارقة القبر والحجىء الى المزار . فتمكنوا بذلك من بناء سلسلة من المعابد على الشاطىء الغربى للنيل، ذات صفة جنازية خاصة كالرمسيوم ألذى بناه رمسيس الثانى ، والدير البحرى الذى بنته حتشبسوت ، ومعبد رمسيس الثالث بمدينة هابو ، ومعبد سيتى الأول بالقرنه وكلها خاصة بعبادة الملك المتوفى وتقديم القرابين له ، حيث تأتى الروح وتنتفع بما يتلى لها من الصلوات

وهذه المعابد تختلف عن المعابد الموجودة على الشاطىء الشرق من المدينة نفسها (حطية أو الاقصر الحالية ) ، فينها كانت معابد الاقصر والكرنك معابد إلهية ، اشترك في اقامتها ملوك عديدون وخصصت لعبادة الآلهة ، كانت معابد الرمسيوم ومعبد رمسيس الثالث بمدينة هابو ، أى معابد الشاطىء الغربي من النيل على العموم ، معابد جنازية أقامها الملوك لأنفسهم . فكان كل ملك يشيد معبداً لنفسه ، هو الذي يبدؤه وهو الذي يتمه ، والغرض منه تقديم القرابين والقيام بالطقوس الدينية لروح الملك المتوفى المدفون في مقبرته في بيان الملوك ، فهو بهذا جزء من المقبرة التي ينتسب اليها ولوانه منفصل عنها بعض الانفصال

وأهم هذه المعابد الجنازية الرمسيوم ، (شكل ٤٨) أى المعبد الذي أقامه رمسيس الثاني وسماه ديودور الصقلي بمقبرة « اوسمندياس » (والاسم تحريف عن كلة « أوسر ( أوسي ) \_ ما \_ رع » لقب رمسيس الثاني ) وقد وصفه وصفا مسهبا وأن عبرد تسمية ديودور لهذا البناء بأنه مقبرة ، ليثبت لنا بكل جلاء ما كان شائعا في ذلك الوقت عن صفة البناء الجنازية . هلى أن المعبد جميعه مملوء بالمقوش ، سواء من الداخل أو الحارج ، وهي تمثل الملك في حروبه وغزواته ، وبخاصة حربه ضد الحيثبين في معركة



( شكل ٤٨ ) معبد الرمسيوم منظوراً من أعلى في شكل يبينه كما كان عند بنائه في حالته الاولى

على نهر الأورنت خرج منها ظافراً بفضل شجاعته ورباطة جأشه ، وبفضل مساعدة الآله د آمون ، له الذي اشترك معه ـ على حد قول النصوص المكتوبة ـ في المعركة فأخرجه منها . سالما من بين أيدى العدو

ولقد كان المعبد الجنازى الذى أقامه رمسيس الثالث بمدينة هابو كالرمسيوم ، فكل حجر من أحجاره ينطق باسم بانيه وبحروبه وأعماله ومختلف ذكرياته ، إذ يشير على جدرانه المتعددة الى الحرب التى أقامها هذا الملك على الشعوب الشمالية والغربية

ويشبه هذه المعابد في الغرض منها ، معبد سيتي الأول الجنازي بالقرنة

ولم يكن هناك ما يمنع من أن يكون للاله نصيب فى أمثال هذه المعابد، وخصوصا « آمون رع » إله طيبة الأعظم، فأصبحت هذه المعابد منشأة لتخليد ذكرى الملك بعد موته والاحتفال باقامة الطقوس الدينية والصاوات فى الأعياد الدورية، ولتتخذ فى الوقت نفسه مكانا يعبد فيه الملك الذى أقامها الآلهة شكراً لهم على ما أسدوه اليه من النعم وهو على قيد الحياة، أو ما سيسدونه اليه بعد موته

الآن وقد انتهينا من السكلام على المعابد الجنازية ووصفها ، ننتقل الى مقابر المسلوك نفسها . أى المقابر التى كانت تنحت فى الصخر ، وتتفق مع الاهرام فى أن طرقاتها ودهاليزها كانت مخصصة لاستقبال الجئة ووضعها فى غرفة خاصة بالتابوت

يكاد يكون ترتيب هذه المقابر واحدا فابتداء من المدخل تمتد ثلاثة دهاليز أو طرقات (سراديب) يقع الواحد منها تلو الآخر وتمتد الى مسافات بعيدة فى الداخل ، فى قلب الجبل . (شكل ٤٩)

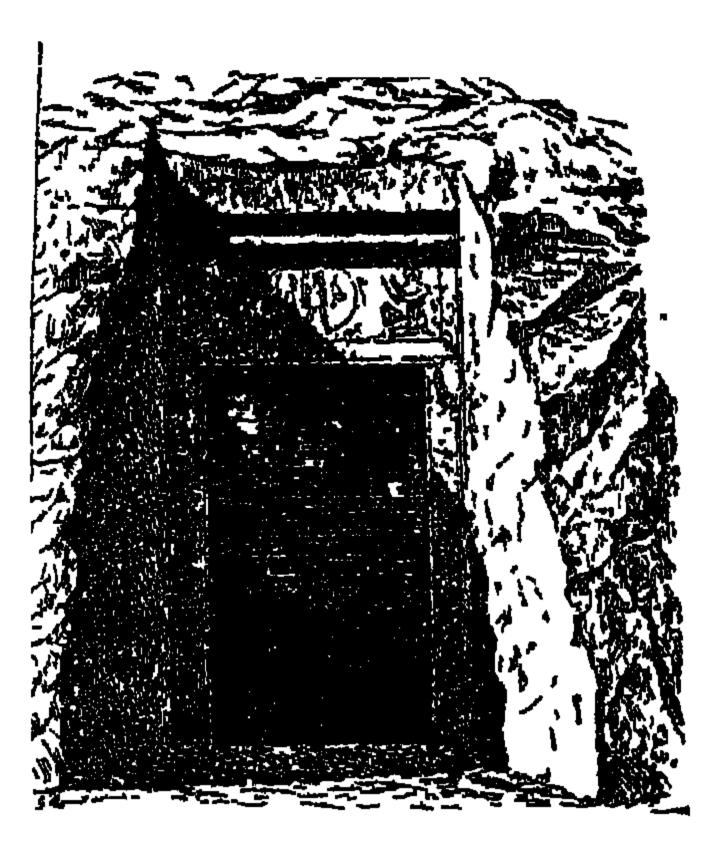
فالدهليز الأول كانت تقع على جانبيه غرف صغيرة ، كما تقع على جانبي الدهليز الثانى عدة فتحات مستطيلة يتلوها مقاصير صغيرة على جانبي الدهليز الثالث أعدت لوضع الاثاث الجنازى وأدواته فيها

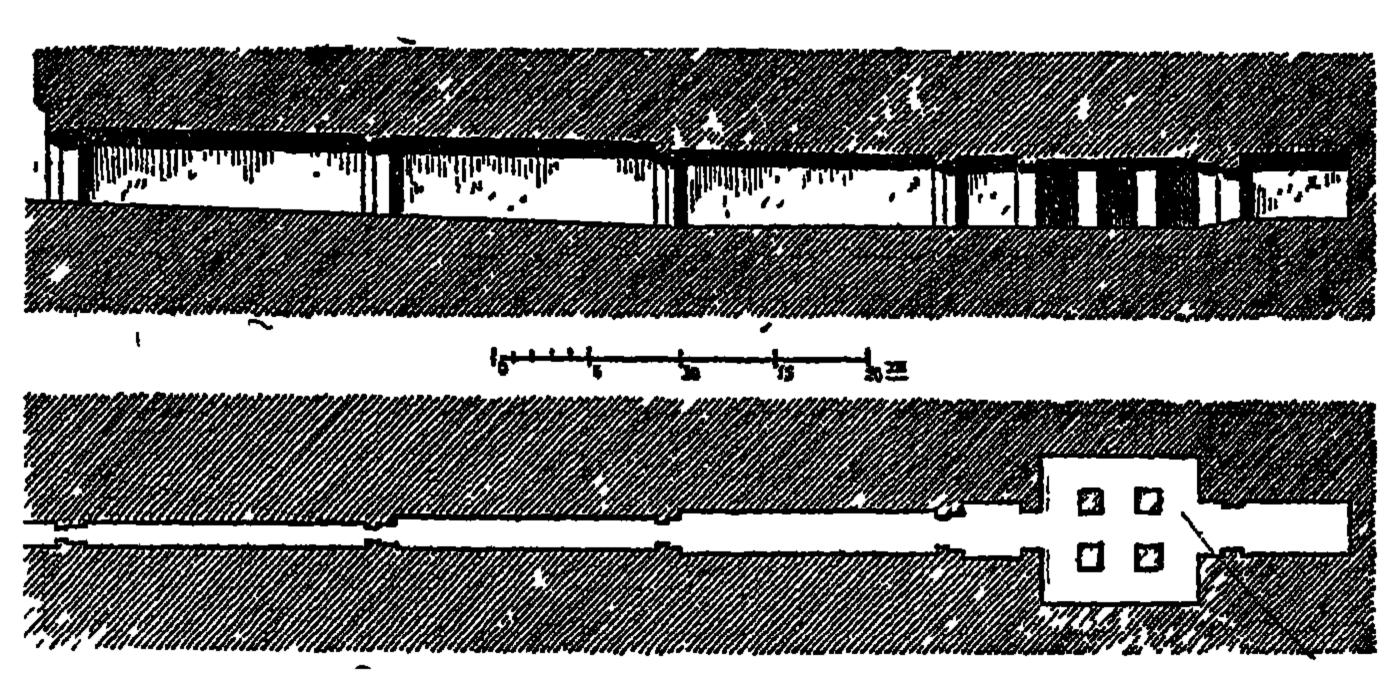
وينتهى الدهليز الثالث بباب يوصل الى رحبة تليها القاعة الكبرى (١) (ويرتكز سقفها الثقيل على أعمدة فى المعتاد ) حيث يوجد تابوت الملك الجرانيتى. وكان يلحق بهذه القاعة أو الغرفة الكبرى فى أغلب الأحيان غرف أخرى جانبية

وكانتجدران هذه المقابر تغطى كلها برسوم ونقوش دينية ، ابتداء من المدخل حتى

<sup>(</sup>١) أو غرفة الدفن وكانت تسمى بالمصرية القديمة « بر نوب » أى المنزل الذهبي أو بيت الذهب

آخر غرفة فى المقبرة ، لأنهم كانوا يعتبرون، أن معرفة الميت بها ضرورية لضان حياته المستقبلة ، ولما كانت الفكرة الدينية فى هذا العصر تنحصر فى أن الملك حين يموت يسير مع رع أو الشمس ، أو يندمج معه ، فى سفينته المقدسة طوال الليل حيث يجتاز معه العالم السفلى ( الدوات ) فان أمثال هذه المناظر والصوص والمقوش التى ترسم على جدران المقبرة كانت تصمن وصفا تفصيليا لهذه الرحلة ، وبياما يوضح الطرق





( سَكُلُ ٤٩ ) ــ الى أعلى : مدخل مقبرة من مقابر الملوك ، ( وتحته ) مقطع تم رسم يبيان أجزاء المقبرة من الداخل

الصحيحة الواجب اتباعها حتى يصل سالما . وكانت هذه المقوش المرسومة على الجدران تقتبس من كتابين متشابهين ، أولها «كتاب العالم السفلى » وهو يشير الى وجود عالم سفلى ( دوات ) ينقسم الى اثنى عشر قسما تماثل الاثنى عشر ساعة التى ينقسم اليها الليل ، وبهذا كان الكتاب جميعه يتألف من اثنى عشر فصلا ، يرسم فى كل فصل منها النهر الذى تجتازه سفينة الشمس فى الوسط ، فيرى إله الشمس ( الذى يشبه رأسه رأس الكبش ) على ظهر سفينته تحيط به بطانته ، وهم يسيرون جميعا مجذفين ينشرون النور

والحياة على الأقاليم التي يجتازونها ، وفوق هذا الرسم وتحته يرسم شاطئا النهر وها يموجان بمختلف الأرواح والجان والمسوخ التي تحيى الشمس ويحميها ضد أعدائها

أما الكتاب الثانى فاسمه (كتاب الأبواب) وهو يتعلق بنفس الفكرة ، فهو يصف رخلة الشمس الليلية خلال اثنى عشر قسما من أقسام العالم السفلى ، وكانوا يتصوروت أن هذه الأقسام أقاليم أو ولايات مختلفة بنفصل أحدها عن الآخر بأبواب عظيمة تحرسها أفاعى ضخمة ، ولكل باب اسم يعرفه إله الشمس ، ومفروض فى المتوفى أن يعرفه كذلك وعندما يصل موكب الشمس الى كل باب يحييه إلهان وأفعيان تلفظان ناراً . وفى هذا الكتاب وصف للعالم السفلى لا يختلف عن وصفهم له في الكتاب الاول

وهناك كتاب ثااث يمكن أن نسميه (رحلة الشمس فى العالم السفلى) يحتوى على نفس المناظر المملة التى يتعاقب أحدها تلو الآخر، وتصف وصول الشمس الى العالم السفلى، وأحاديث الآله (الشمس) الى الأرواح والمسوخ التى عنى المصريون برسمها فى صفوف طويلة

ولم تكن هذه الكتب هى الكتب الوحيدة التى اعتمد عليها الفنانون فى تزيين قبر الملك ونقش جدرانه بالرسوم ، فقد وجدوا لديهم كنزاً لا يفنى فى (أماشيد الشمس) وفى كتاب (فتح الفم) وأولها ، وهو الذى زينوا به الجدران الأولى التى تلى المدخل ، ولا سيا الدهليزين الأولين ، يتضمن تمجيداً طويلا للشمس يتلى فى المساء . أى فى الوقت الذى تدخل فيه الشمس فى العالم السفلى . وتدعى فيه الشمس مخمسة وسبعين اسما مختلفة للكل اسم منها شكل خاص مرسوم على الحائط

أما الكتاب الآخر ( فتح الفم ) فيبين الطقوس الدينية التي يحب انباعها أمام تمثال الملك المتوفى لـكى تعود اليه الحياة بحيث يستمتع بالملك المتوفى لـكى تعود اليه الحياة بحيث يستمتع بالملآكل والمشارب التي تقدم له

والى حانبهذا كله عدة رسوم و نصوص أخرى على الجدران يقلوها على كتاب الموتى ترتب على هذه العكرة الدينية التى سادت فى هذا العصر على الوجه الذى شرحناه فيا سبق ، ان كانت المقبرة المحفورة فى صخور هذا الحبل تغلق باحكام بعد دفن الجئة ولا تفتح بعد هذا أبدا بل تقام الصاوات فى العبد الواقع فى السهل حيث يتردد أقارب الملك المتوفى وشعبه . وكانت الجهود العظيمة تبذل لاخفاء المقبرة عن الابصار ، وليس هذا الشيء الذى نفترضه افتراصا ، فان عندنا من النصوص ما يحملها على هذا الظن ، فقد أمر بحتمس الأول بحفر مقبرة له فى هذا الوادى العجيب ، و يقصد به وادى الملوك ، ودار

العمل بحت رئاسة الأمير و أنينا ، وقد وجد في مقبرة هذا الأمير النص الآتى : و عملت في حفر مقبرة في الصخر لجلالة الملك وحدى ، دون أن يسمع أحد ، ودون أن يرى انسان ، ومن هذا يتضح أن حفر المقبرة كان يجرى سرا ، وكذلك الجثة نفسها كان لا يصحبها وقت تشييعها غير كهنة يقسمون أغلظ الايمان على حفظ سر المكان ، ثم تغلق البر وكثير من الابواب . ويغلق أخيراً الباب العام بأصلب المبانى ، ثم تهال عليه الانقاض والصخور الى مسافة كبيرة فيصير جزءاً من الجبل لا فرق بينه وبين أى جزء آخر منه ، فلا يميزه دليل أو علامة

على أن منطقة وادى الماوك كلها كانت مرصودة على الألهة (حتحور) فمن المحتمل أن الناس كانوا يمنعون من دخولها على أنها بقعة مقدسة ، والواقع أنهم نجحوا فى اخفائها الى حد كبير ، حتى نسبت مواضع معظم المقابر ، وأظهر دليل على ذلك أن رمسيس السادس عند ما أراد أن يحفر لنفسه مقبرة فى الصخر لم يعرف أن الملك « توت عنخ آمون » له مقبرة تحت البقعة التى اختارها مباشرة ، ففر مقبرته فوقها تماما ، وهدذه ظاهرة تستحق الالتفات

ثم يجد أن نضيف الى ذلك أنه تبعا لهذه الفكرة الدينية الجديدة كانت المقبرة تحفر بشكل خاص ساه الاغريق عرق الإنابيب لامتدادها وضيق طرقاتها ،كى تشبه تلك المضايق والبحيرات والطرق الضيقة المظلمة التى تسير فيها سفينة الشمس فى العالم السفلى . ومن هنا جاءت تلك السراديب الضيقة المظلمة ، التى يلى بعضها بعضا ، لتكون صورة عسمة لتلك الصعوبات التى تلاقيها ، وهذه الابواب العظيمة التى تسير فيها الروح ، والرحبات الواسعة حيث تجلس آلهة الجحيم وغيرها من الأرواح ، ولم يكن ينقص لاتمام وجه الشبه غير رسم الآلهة والجان وهم يحرسون الأبواب ، ثم الثعابين والحيات وما اليها مما تتعرض له الروح حسب فكرتهم ، فرسموها على الجدران

وخلاصــة القول فان المقبرة كانت صورة مصغرة للعــالم السفلى ( دوات ) بجميع أجزائه وسكانه

ومع أن هناك من المقابر الملكية ما يبلغ طوله نحو ١٦٠ متراً كما في مقبرة سيتي الأول ، و١٤٠ متراً كما في مقبرة رمسيس الثالث ، فقد ملئت جدران تلك السراديب والاعمدة بالنقوش ، ولم يتركوا منها جزءا عاريا ، لانها لم تكن عبرد حلية أو زينة ، وانما هي تمثيل فكرة دينية

وفى مثل هذه السراديب المسدودة ، ذات الهواء الدافىء الجاف ، احتفظت النقوش بهاء ألوانها . ولكى يصاوا الى هذه النتيجة ، كان لابد لهم من أن يستعملوا نوراً صناعيا . فعلى ضوء المشاعل أو لهيب المصابيح المدلاة من السقف بخيوط معدنية أبدع فنانو مصر هذه النقوش الفنية الرائعة وأتفنوا مزج ألوانها

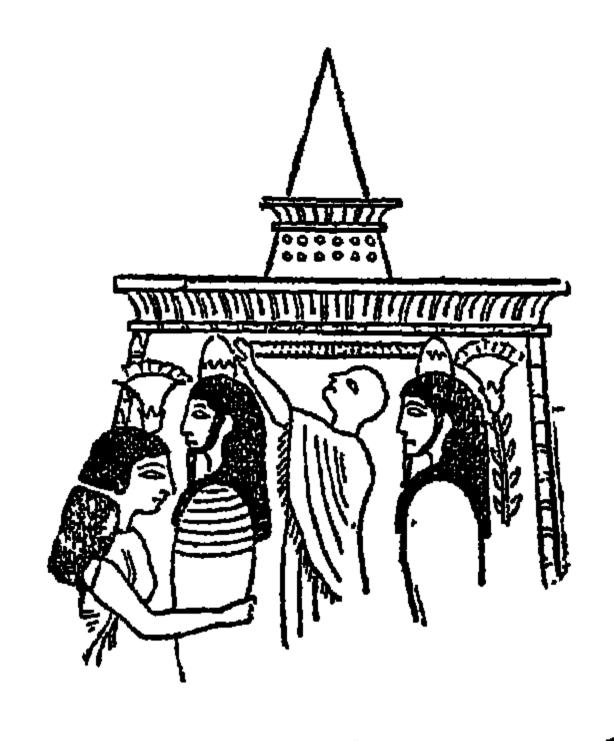
وان الفن المصرى فى الواقع لم يصل الى درجة من الابداع فى تاريخه كله تفوق أو تضارع ما وصلت اليه هذه النقوش من اجادة واتقان

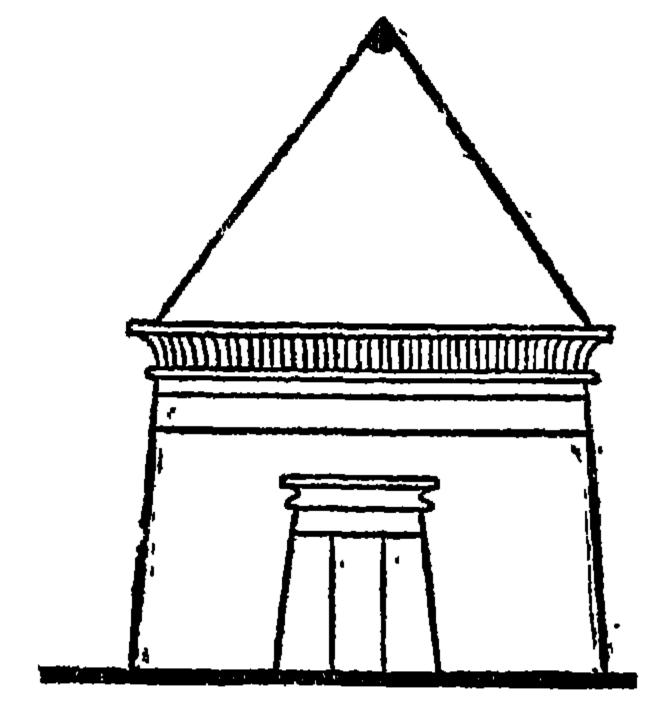
### نمقاير الافراد

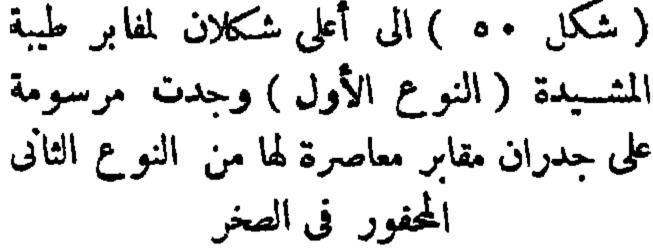
أما مقابر الاشخاص بجبانة طيبة فهى عديدة ، منها ما برجع عهده الى الأسرة الحادية عشرة ، ومنها ما يرجع تاريخه الى العصر الصاوى ، ومنها ما كان معاصراً لحكم البطالسة والرومان فى مصر . على أن أهم هذه المقابر هى ما أقيم منها فى عصر الدولة الحديثة . وبخاصة ابتداء من الاسرة الثامنة عشرة الى العشرين

وقبل أن نتناول هذه المقابر بالدرس والبحث ، فاننا نود أن نظهر الفرق بينها وبين مقابر الماوك

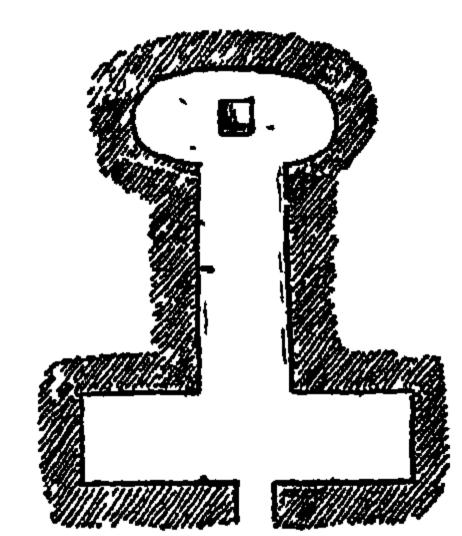
أول فرق يستوقف أنظارنا هو أن مقابر الافراد لم يدخلها فصل لبعض أجزائها عن البعض الآخر كما رأينا في مقابر الملوك . وفي الواقع فان هذا الفصل لم يكن ضروريا في مقابر الافراد . ففوق أن الملوك بحكم مركزهم المعتاز كان لابد لهم من اقامة معابد عظيمة تقدم لهم القرابين والصلوات فيها . ويختلط فيها اسمهم باسم الاله . معابد فخمة كان من غير الممكن عمليا أن تحفر في الجبل في الصخور الصلبة لتكون جزءاً متصلا بالمقبرة ، نقول فضلا عن ذلك فانه لم يكن هناك من أفراد الشعب وعامته من يطمع في أن تقدم له الصلوات وشي ضروب التمجيد بعد موته ، كماكانت تقدم لملك البلاد الذي كان يقدسه كل فرد من أفراد الشعب ويعبده ويمجده بعد موته ، وفوق هذا وذاك فانه لم يكن بين عامة الشعب من يطمع في أن يمتزج اسمه باسم الآلهة العظام في معبد كبير عظيم النفقة . ولذلك بقي المصرى من الطبقة المتوسطة وغيرها محتفظا بتقاليده القديمة في النفقة . ولذلك بقي المصرى من الطبقة المتوسطة وغيرها محتفظا بتقاليده القديمة في تشييد المقابر واقامتها ، وهي تقاليد كانت فيها أجزاء المقبرة الثلاثة ، أي (١) غرفة المزار التي يجتمع فيها الأقارب (٢) البئر (٣) غرفة الدفن ، تجتمع في بناء ومقبرة واحدة ، أي وحدة متصلة غير منفصلة







الى اليمين"رسم تخطيطى يبين أبسط شكل من أشكال مقابر"طيبة المحفورة فى الصخر



إذن فقد وحدت هذه الأجزاء الثلاثة في مقابر الأفراد في الدولة الحديثة ، وهذه المقابر ، شأنها في ذلك شأن مقابر الدولة الوسطى، تنقسم الى نوعين : نوع يبنى ويشيد على سفح التلال ، بحيث يكون في مكان جاف بعيد عن مياه الفيضان ، ونوع يحفر في صخور الجبل

فقابر النوع الأول: كانت تنفق مع مقابر الدولة الوسطى التى كانت تقام فى أيدوس من حيث وجود بناء مربع أومستطيل تنحدر جدرانه \_ أى بشكل مصطبة عالية ضيقة تعلوه قمة هرمية صغيرة (انظر شكل ٥٠) وتختلف عنها فى أنه بحكم اقامة هذه المقابر فى طيبة حيث الارض جبلية صلبة ،كانت تحفر البئر فى الصخر الى أسفل هذا البناء حيث تؤدى الى غرفة يضعون فيها التابوت تحت الأرض . على حين كانت طبيعة الارض الرخوة الرملية فى أيدوس تضطر البنائين الى وضع غرفة الدفن التى بها التابوت فى نفس سمك الرملية فى أيدوس تضطر البنائين الى وضع غرفة الدفن التى بها التابوت فى نفس سمك البناء \_ المصطبة \_ الذى تعلوه الفمة الهرمية (راجعمقابر الدولة الوسطى صفحتى ١٩٥٩)

فكان البناء المقام على وجه الارض فى مقابر طيبة هو المزار الذى تنفذ من أرضه بئر يتراوح عمقها بين الستة والعشرة أمتار توصل فى نهايتها الى غرفة التابوت

وانه لمن دواعى الاسف أن آثار هذه المقابر قد بادت ، فقد كانت بحكم تشييدها فوق الأرض معرضة للتلف والتهدم . وكل ما بتى لدينا هو رسوم متعددة لها وجدناها فى المقابر المعاصرة المحفورة فى الصخور . ونعنى بها مقابر النوع الثانى

أما مقابر النوع الثانى: فهى من النوع المعروف باليونانية باسم و سبيوس ، Speos أى المقابر المنحوتة فى الصخر . وقد رأينا فى الفصول السابقة أن أمثال هذه المقابر يرجع عهدها الى الاسرة الرابعة . فقد وجدت مجوار مصاطب الجيزة . ووجدت فى الاسرة السادسة . وانتشرت وعم استعالها فى الدولة الطيبية الاولى والثانية . وخصوصا فى الدولة الحديثة

والفرق بينها وبين مقابر الملوك هو أولا \_ كا ذكرنا سابقا \_ وجود المزار فى نفس المقبرة . ثانيا وجود بئر عمودية عميقة توصل الى غرفة التابوت . ولا يخنى أن هـذه البئر العمودية قد استعيض عنها فى مقابر الملوك بالممرات المنحدرة النازلة التى توصل الى غرفة الدفن

ونظام هذه المقابر يتلخص في وجود غرفتين أو ثلاث ، يتصل بعضها ببعض بواسطة دهالير صغيرة ، وتنزل البئر إما من دهليز واقع بين الغرفتين ، وإما من غرفة المقبرة الأخبرة

وهناك عدد كبير من هذه المقابر بسيط الشكل والترتيب الى حدكبير ، لا يتعدى غرفة واحدة يبلغ ارتفاعها المترين أو الثلاثة ويتراوح طولها بين الأربعة والثمانية أمنار وعرضها بين الثلاثة والأربعة أمنار هى بمثابة المزار المعد لاجتماع أقارب المتوفى ، يليه دهليز منحدر قليلا يبلغ طوله بين الثمانية والاثنى عشر مترا ، ينتهى بغرفة الدفن نفسها أحيانا ، وفى الغالب ينتهى بغرفة صغيرة تنفتح فى أرضيتها البئر الموصلة إلى غرفة الدفن (شكل ٥٠ تحت)

وكانت تزين جدران هذه المقابر جميعها الكتابات والرسوم التى تنقش ، بعـد أن تطلى الجدران بطبقة من السكلس أو الجص ، على أن من المقابر ما لم يتم نقشه ومنها ما برك بدون نقش

وأهم هذه المقابر يقع بالشيخ عبد القرنة وقرنة مرعى

همقابر الشيخ عبد القرنة حفرها كبار الموظفين والأثرياء في عصر الأسرة الثامنة عشرة ومعظمها يتكون من جزأين: رحبة أو غرفة كبيرة بها باب المدخل وسقفها محمول على أعمدة في الغالب ، يليها دهليز يواجه المدخل وينتهى بمقصورة يوضع فيها تمثال الميت وأقاربه . ويوجد في بعض الأحيان غرفتان على جانبي النهليز الذي ذكرناه ، كما يوجد فناء صغير أمام مدخل المقبرة ، أعد لتقديم الضحايا والقرابين

أما النقوش التي كانت تتعاقب على جدران الرحبة فتمثل الميت يقوم بأعماله المختلفة في حياته الأرضية ، ولذا فانها تلقى ضوءاً على طريقة الحياة المصرية في مبدأ الدولة الحديثة . على أن بعض أجزاء أخرى من هذه الجدران كانت تتضمن صاوات للميت ووصفا لتاريخ حياته . أما النقوش التي في الدهليز فانها تمثل عادة الطقوس الجنازية . ولما كان الحجر الجيرى الذي حفرت فيه مقابر الشيخ عبد القرنة هشاً ضعيفاً ، فقد غطوا الجدران أولا بطبقة من الطمى تدهن بالجير ثم تحلى بالنقوش والأنوان . وأهم مقابر الشيخ عبد القرنة هي مقابر « رعموسي » و « نخت » و « رخمارع » و « أمنحب » و « سننوفر » و « إنا » و « منا »

فقبرة نخت يرجع تاريخها إلى بدء الأسرة الثامنة عشرة ، وهي تتكون من حجرتين يوصل بينهما دهليز صغير ، غير أن الغرفة الأولى وحدها هي التي تحتوى على صور بديعة لا تزال محتفظة بروائها وجمالها

أما مقبرة رخمارع فصاحبها وزير عاش فى عهد تحتمس الثالث وأمنوفيس الثانى ، وهى تتكون من مدخل وغرفة كبيرة ، يسدأ من منتصف حائطها الحلفى دهليز طويل يمتد فى قلب الصخر . والرسوم التى على جدرانها على جانب عظيم من الأهمية بالرغم من حالتها السيئة

أما مقبرة أمنمحب فيرجع عهدها إلى تحتمس الثالث ، وهي تتكون من رحبة ذات أعمدة يليها دهليز على جانبيه غرفتان

أما مقبرة « سننوفر » أمير طيبة ورئيس حدائق الآله أمون في عصر الملك « أمنوفيس » الثاني فانها تمتاز بصورها الجميلة الزاهية

ومقابر قرنة مرعى يرجع عهدها الى الاسرة الثامنة عشرة ، وأهمها مقبرة «حوى » حاكم بلاد النوبة فى عصر « توت عنخ أمون » ، وهى تتكون من غرفة ودهليز يتلوها

# الفصل الخامس الخامس النحت والحفر

## أصل صناعة التماثيل

كان من أهم العوامل التي تمنع فناء الموتى شيئان: أولهما تلك المطاعم والمشارب التي كانت تقدم من وقت لآخر، إما بالذات أو بواسطة السحر بأن تفرأ التعاويذ على الصور المرسومة على جدران المقبرة فتنقلب إلى أطعمة حقيقية يستفيد منها الميت. ثانيهما وجود ملجأ تحل فيه الروح بعد موت صاحبها، وكانت الجثة اذا حنطت وحفظت تحقق وجود هذا الملجأ الى حد ما، ولكن أشفق المصريون ان يأتى وقت تنحل فيه هذه الاجسام وتبلى، فتبلى معها الروح وتنعدم بذلك حياتهم المستقبلة. ففكروا وأمعنوا في التفكير إلى ان اهتدوا إلى طريقة ظنوا فيها المخرج مما يتخوفون منه، هى أن يصنعوا التائيل. الجنازية ويضعوها في القبرة لتحل فيها الروح إذا بليت الجثة

وفى الوقت الذى ارتاح المصريون فيه الى هذه الفكرة ساروا فى تحقيقها شوطاجيداً، فصاروا لا يكتفون بوضع عمثال واحد ، بل وضعوا عدة تماثيل تبع رغبتهم ، إذ لم يكن عمة ما يمنع وضع عشرة أوعشرين تمثالا أو أكثر من هذا فى المقبرة ، حتى إذا لم يبق من هذه التماثيل سوى واحد ، كان كفيلا بحفظ الروح . فكان لعمل المثالين (النحاتين) طبقا لهذه الفكرة أثر بعيد فيا صنعوه ، إذ حتم عليهم ذلك تحرى الصدق والواقع فى تصوير الشخص وتقاطيعه ليكون مثالا صادقا له ، والا أخطأته الروح . فلم يكن تمة عمل المخيال أو للمثل الاعلى أو الجمال . واذاً فمن السهل \_كا يقول ماسبرو \_ « أن نفهم السبب فى أن التماثيل التى لا تمثل الالحلة هى لاشخاص بذل الفنانون غاية الجهد فى اتقانها ، لا تتكون صوراً للمثل الاعلى يغلب فيها حب الجمال وانما لتكون أجساما حجرية ، أجساما

يكون لها من المميزات والشبه والتقاطيع ما لاصولها ذوات اللحم واللم . فأذا كانت الاخيرة قبيحة المنظركان رسمها قبيحا أيضا . على أنه أذا لم تراع هـذه القواعد عجز القرين عن أن يجد ملجأ يأوى اليه ،

وأهم ما اعتنى به المثال وصرف فيه جزءً عظيا من وقته ، وكد فيه ذكاءه وعقله ، هو تماثيل الاشخاص ، خصوصاً العظاء منهم كالماوك والامراء والموظفين ، لأن هؤلاء أقدر من غيرهم على استخدام مهرة الصناع وأشهرهم . على ان أفراد الطبقة الوسطى ومن هم دونهم مرتبة صنعوا لأنفسهم تماثيل لا تخلو من الدقة نظراً للفكرة الدينية الاساسية التي سبقت الاشارة اليها

أما الآلهة فليس لهم من التاثيل ما بلغ حظا كبراً من الاتقان ، وذلك يرجع لسبيين: أولها ان تمثال الاله صنع في أول الامر لممثل فكرة معينة خاصة به . وبذا أصبح كل إله متميزاً عن غيره بما يختص به من المميزات ، ثم صار الشكل الاول يقلد ويحاكى بعد ذلك تقليداً آليا (أوتومانيكيا) . ثانيهما انه يظهر ان المعابد المصرية لم يكن فيها تمثال واحد للاله يفرغ المثال في صياغته كل ما يمكن ان يوحى به الفن اليه من عبقرية ونبوغ ، كان الحال في معابد الاغريق مثلا ـ مثال ذلك تمثال أثينا في معبد البارثنون ـ أو بجارة أخرى يظهر ان تمثيل الآلهة لم يكن المثل الاهلى الذي يرمى اليه الفن الرفيع عندهم . بما لان أفضل مكان في المعبد ونعني به وسط الهيكل كان مقصوراً على رمز الاله ، سواء كان حيوانه الحياؤ و مركبه المقدس أو غير ذلك من الاشياء التي كانت تمثل الاله وتوجه اليها جميع الصاوات وهي عجوبة عن أنظار الناس جميعا ، إذا استثنينا الملك والكاهن الاعظم . فلم يجد المثال رغبة ـ ما دامت تماثيله مقصاة عن مكان الاحترام ـ في أن يبذل أي مجهود لاتقانها كما كان الحال عند الاغريق

ولمارييت الحق في أن يهتم بهذا الفارق فيقول: « قلما يوجد في المعابد تمثال غير منذور. وهذه التهاثيل نعثر عليها مبعثرة في الرمال حول الاساس أو مرتكنة إلى حائط في صف واحد. ومعظمها لا يتجاوز حجمه الحجم الطبيعي للرجل، ولا يمكن القول بأنه كان لكل معبد تمثال يمكن ان يطلق عليه بالتخصيص اسم تمثال هذا المعبد. لقد كانت التهاثيل الالهية كثيرة حقا، ولكن لكل منها غرضه الحاص. أما وجود شيء كتمثال يكون جزءاً أساسيا من المعبد، يمثل الاله بدون تخصيص منذور فهذا أمر غير مرحح ولاعتمل ١ ». ويشير مارييت بقوله « تمثال منذور » إلى أن الملك كان يسمح

لبعض الامراء والموظفين ولمن قام ببعض الخدمات والاعمال أن يضع تمثاله فى المعبد كمنحة من الملك وجزاء له على ما قام به من اعمال

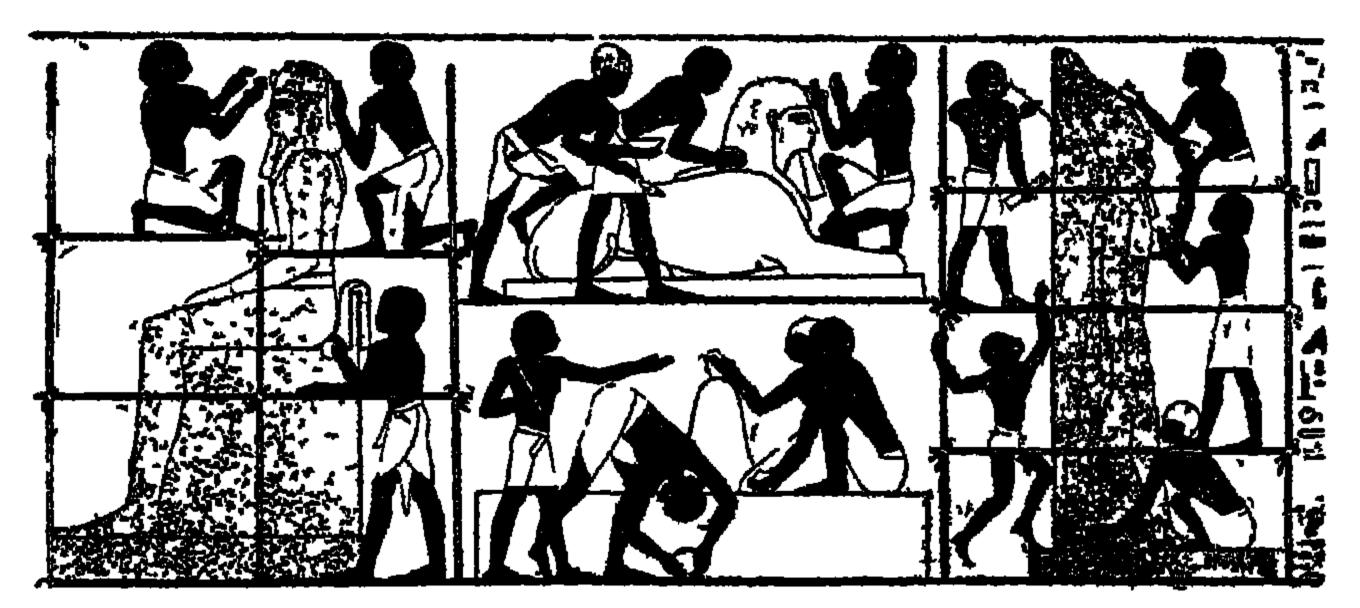
هذا ولقدكان لتاثيل الملك المقام الاسمى فى تلك المعابد التى كانت تملاً بتماثيله أمام الابراج الحارجية وفى الافنية والرحبات

وسواء صنعت التماثيل لنوضع فى القبر مع الميت لنكون أجساما حجرية تحل ممل الجسد المحنط عند ما يبلى ، أو لتمثل الآلهة برموز خاصة بها وبقواها ومظاهرها المختلفة ، أو لتمثل الملك ذاته ، فإن الفنان المصرى وضع الغرض الدينى نصب عينيه على الدوام ، على حين كان الاغريق أول شعب قديم أحب التكوين البشري لذاته ولجمال أوضاعه واتساق حالاته

إذن فقد كان ينقص التماثيل المصرية تنوع الحركات والاوضاع ، ينقصها أن تغير ما ألفته من إلصاق الركبتين معا ، ووضع اليدين فوقهما ، فما من تمثال نجده مرفوع الدراع أو مشتبك الأيدى . ولقد علل البعض ذلك بنفوذ الكهنة على الفنون الجميسلة وتقييدها باشكال متعارفة رأوها كفيلة باظهار أفكارهم عن الانسان بعد الموت ، وعن الملك بصفته ابن الاله ، وعن الآلهة باعتبارهم حماة الجنس المصرى ، وحتموا على الفنانين اتباع هذه القواعد والاشكال في رسومهم وتماثيلهم باعتبار ذلك واجبا مقدسا يلزم اتباعه غير أن هذه النظرية لم يوافق عليها بعض العلماء ، نذكر منهم أويل صوادى في كتابه عن النقش المصرى والعلامتين بروه وشبييه إذ يقولون إن تنوع الرسوم في المعابد وعلى الجدران ابتداء من الاسرات الاولى يثبت لنا أن المصريين لم يتقيدوا باصطلاح ما ، وإن القيد الثقيل الذي كان ينوء تحت عبثه المثال ـ النحات ـ المصرى لم يكن مرجعه الى الكهنة وإنما الى المادة التي كان يشتغل فيها

وقد جلا المسيو اميل صولدى نظريته هذه فى كتابه، واذا راعينا أنه كان مثالا وفنانا أمكن أن نقول إن خبرته العملية مكنته من أن بقدر حيدا أثر المادة التى يراد نحتها، وأثر الادوات التى يراد استخدامها فى اساوب الفنان وانتاجه

وقد أوجد المصريون ـ كا قلنا ـ علاقة متينة بين التماثيل وحياتهم المستقبلة ، جعلوا التمثال كفيلا يضمن تلك الحياة ، فجنحوا بطبيعة الحال الى استعال أقسى أنواع الحجر صلابة كالجرانيت والديوريت والبازلت لصنع التماثيل التي يراد أن تقاوم احداث الزمن . وقد تبع هدا صعوبة نحتها ، ولا سيا وهم لا يملكون سوى



(شكل ٥١) مثالون يشتعلون في صبع تمثالين هائلين من الحرابيت الاحر للملك « تحتس » الثالث ، أحدهما جالس والآخر واقف . وقد أقيمت « سقالات » من الحشب حولهما حتى يتمكن المثالون من اعتلائها والعمل عليها في صقل التمثالين واضافة القوش علمها . وفي وسط العمورة برى تمثال يمثل « محتس » الثالث على هيئة أبى الهول والعمال يشتعلون في نحته وتلويه . والى أسط دلك ترى مائدة قرابين تصبع . وهدا الرسم مقول عن حدران مقبرة الورس أسط دلك ترى مائدة قرابين تصبع . وهدا الرسم مقول عن حدران مقبرة الورس

أدوات بدائية بسيطة كالأزاميل والمطارق وما اليها

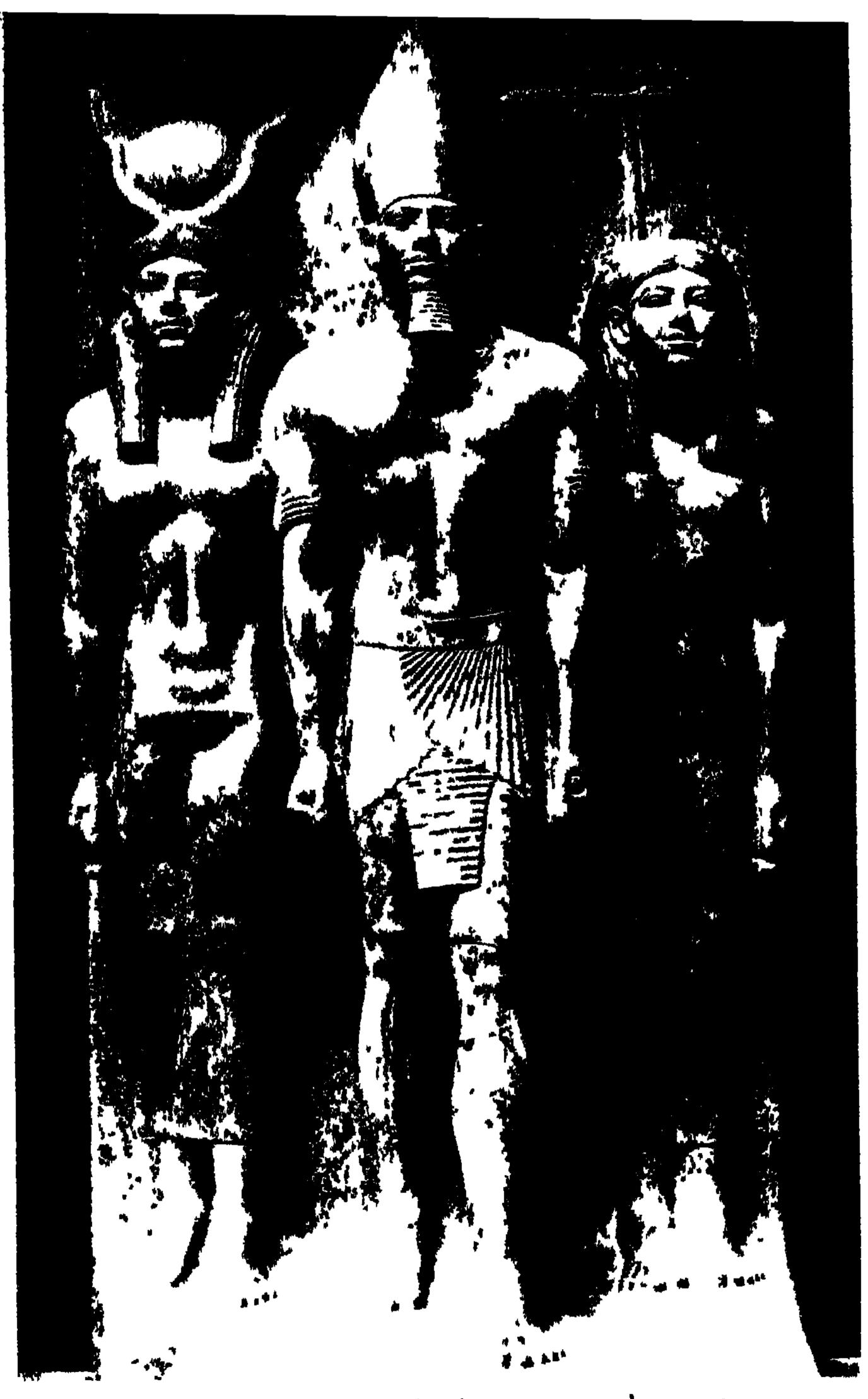
ولكى يتحنبوا تشويه الشكل أوكسره، اصطروا الى أن يصرفوا اهتهمهم الى صلابة التمثال وثقله فاكثروا من قط التحمل وتجنبوا أى مطهر من مظاهر الرقة وخفة الاجزاء الدارزة من جهة، كما اصطروا الى أن يصقلوا التمثال ليخفوا معايب حفر الأزاميل (شكل ٥١) من حهة أخرى، وبذا أضاعوا بل أفقدوا الاجزاء التى تعطى التمثال شبهه وقربه من الشكل البشرى. وكل هذا يفسر أهمية وحود القطع الحلفية التى كان يتركها المثال المصرى وراء طهر التمثال لتسنده، كما يفسر عظم حجم هده القطع. ولما كانت رقة العبق تعرض التمثال للكسر، أى هى نقطة ضعف ووهن فى التمثال أثناء العمل وبعده، فقد وضع المثالون أحياما لباس الرأس بحيث يتدلى على عنق التمثال الى صدره ليقوى هذا الجرء الصعيف، ويكون للرأس بماية الدعائم وأحياما كانوا ينحتون خصلات شعر عريرة متدلية على المكبين فى تماثيلهم ليحققوا دلك الغرض كذلك ينحتون خصلات شعر عريرة متدلية على المكبين فى تماثيلهم ليحققوا دلك الغرض كذلك على انهم كانوا يتركون لوح الحر فها بين الساقين، وفيا بين الذراعين والحاسين على انهم كانوا يتركون لوح الحر فها بين الساقين، وفيا بين الذراعين والحاسين ولهذا فقد اجتنبوها



(شكل ٢٥) تمثال الاميرة معرت (ومعى اسمها « الحميلة » ) وروحها رع حتب ـ والتمال من الاسرة الثالثة ، اكتشب عيدوم ومحموط الآن المتحب المصرى ( رقم ٢٢٣ )



(شكل ٣٥) تمثال الملك خفرع بالمتحف المصرى ، وهو من حجر الديوريت الاخضر ( الاسرة الرابعة )



( شكل ٥٤ ) احدى المحموعات التي وحدها ريزنر بمعد مقرع الاسفل ، يطهر فيها المك في الوسط ، تحيط به الالهة « حتحور » من حهة ، والهة أخرى تمل ولاية كسوليس ( أسيوط ) من الحهة الاخرى



( شكل ٥٠ ) تمثال رع مفر بالمتحف المصرى ( الاسرة الحامسة )



( شكل ٥٦ ) تمثال الكانب المتربع بالمتحف المصرى ( الاسرة الرابعة )



( شكل ٧٥) تمثال شيح البلد بالمتحف المصرى

وكانت عملية فصل أطراف التمثال ورأسه عن الصخر الذي يتصل به في بعض الاجزاء شاقة عسيرة . فكم يكون صعبا متعذراً بل محالا أن يعطى المثال لتاثيله أية حركة قوية كالجرى أو القتال مثلا . فالجمال والرغبة في اظهار حركة قوية أمور لم تفت الفنات المصرى ملاحظتها . ولكن صلابة المادة التي يشتغل فيها ، والغرض الذي يسعى اليه في عمله اضطراه الى أن يهمل ذلك

هذا هو ملحص النظرية الثانية التى يقول بها إميل صولدى . وبما يؤيد رأيه أن الأزاميل عند ماكانت تستعمل فى أحجار أقل صلابة من الجرانيت ، كالاحجار الجيرية مثلا ، تحررت من هذه الاوضاع التى كانت تقيدها وتسيرها ولو الى حد ما في صناعة التماثيل الكبيرة و «الكولوسات» . فالايدى والاقدام انفصلت فى التماثيل الحشبية والمصنوعة من البرونز ، كما انعدم فيها وجود الدعامة التى كانوا يتركونها خلف تماثيل الجرانيت

### فن صناعة التماثيل

لعلى أقدم تمثالين وصلا الينا تبدوفيها روعة الهن وجماله هما تمثالا رع حتب وزوجته هرت اللذان يرجع عهدها الى أواخر الاسرة الثالثة (شكل ٥٧) فقد حاول الفنان فيهما أن يصور شخصين ، لهما مكانة رفيعة ، ومقربين الى فرعون ، متمتعين بشىء من التفاته وتقديره . وليس من شك فى أنه قد نجح فى عاولته الى حد كبير يستدعى الاعجاب ١ . أما « رع حتب » فقد كان أميراً ملكيا ورئيسا لكهنة هليوبوليس وقائدا . وقد تجلت دقة الصنع فى تمثاله كله ، ولا سها فى الرأس الذى يعطينا فكرة عماكان بعتور اخلاق هذا الشخص من ضعف وعدم كفاية . أما زوجته « نفرت » فقد كانت بعيور اخلاق هذا الشخص من ضعف وعدم كفاية . أما زوجته « نفرت » فقد كانت نبيلة يجرى فى عروقها الدم اللمكي ، دات طلعة مهيبة ، وقوام جميل ، فاء تمثالها البديع مرزاً لهذه الصعات ، فالوجه تعلوه المهابة والوقار ، يحم به شعر كثيف مقصوص ، تم ثوب عبوك على جسدها يرز منه نهدان تعلوها قلادة حول العنق ، والحسم جميعه يظهر ثوب عبوك على جسدها يرز منه نهدان تعلوها قلادة حول العنق ، والحسم جميعه يظهر المصاضة ويبدى الجمال والرشاقة . فلاشك فى أن الهنان قد بذل مجهوداً عطيا فى تصو مر هدين الشحصين واعطائهما الملامح الحقيقية ، مع حمال التصوير والنحت ، وروعة الانوان التى استعملها فى تعطية الحجر الحيرى الذى صنع منه التمثال . قمل هذه التعفة المهمة تثبت لما وحود مدرسة قوية فى ذلك الوقت تعدت دور الكوين ووصلت الى الهسة تثبت لما وحود مدرسة قوية فى ذلك الوقت تعدت دور الكوين ووصلت الى

درجة كبيرة من الاتفان، تلك هي مدرسة منفيس التيكانت قصبة الملك وعاصمة البلاد في العصور الأولى من المملكة القديمة ، فجعلها هذا قبلة أنظار الفنانين والصانعين والعمال ومن اليهم من مختلف الطبقات ـ كما هو الشأن حتى الآن في العواصم الهامة \_ حيث يلتمسون لهم رزقا هناك

ولما كان الملك أوفر القوم ثروة وأعظمهم سلطة فقد كانت أعماله وحركة بنائه لاتنقطع فى المعتاد منذ أن يعتلى العرش الى أن يموت فعند مايقبض على زمام الحكم ينصرف تفكيره منذ اللحظة الاولى الى بناء مقبرة له يلزمها المعاريين والفنانين والعال وغيرهم ، والى اقامة معبد لابيه الاله كى يرضى عنه ويمنحه حياة خالدة ملايين السنوات، والى اقامة المسلات أمام صروح المعابد ، والى الاكثار من التاثيل وما اليها ، وهكذا توطدت أركان مدرسة منفيس وعلا شأنها

ونحن حين ندرس فن النحت في العصر القديم لانستطيع أن نتقدم في البحث دون أن نهرض لتمثال أبي الهول ، لتلك الكتلة الهائلة التي لبث تاريخها زمنا مجالا للاقاويل والمزاعم ، حتى اظهرت بعض الاكتشافات انها عمل الملك خفرع نفسه . على أن المصريين منذ عصر الدولة الحديثة خلطوه بالاله « حور أختى » (أى حوروس في الافق) وجعاوه رمزاً على الشمس المشرقة

وتمثال أبى الهول مصنوع من كتلة واحدة من الحجر ـ أضيفت اليها قطع أخرى من الحجر فى بعض الاجزاء ـ كتلة عظيمة خالدة تقوم على طرف الصحراء فتشرف على ماحولها وتتجه الى الشرق فتكون أول من يرى الشمس حين شروقها . ويبلغ طول أبى الهول ٥٧ مترا ، وارتفاعه ٢٠ مترا ، وعرض الوجه خمسة امتار ، أما الاذن فتبلغ مهر٧ متر ، والأنف ٧٠ر١ متر والفم ٧٣٧٢ متر

وأبوالهول يمثل بحق الخاود والثبات ، ومقاومة المصاعب ،وعلى فمه تنطبع ابتسامة غامضة لاتزال باقية واضحة ، ووجهه وانكان يصور القوة والبأس فهو يبث الأمن والسلام

وأن الفن الذى ارتأى ونحت هذا التمثال العظيم من مثل هذا الصخر الأصم إن هو إلا فن كامل، سيد نفسه، واثق من اسلوبه وانتاجه كما يقول العلامة ماسبرو وضعت مدرسة منفيس الأسس التي يقوم عليها فن النحت، فكان من أثر ذلك أن تنوعت التماثيل بين أوضاع الوقوف والجلوس والركوع والتربع، وهذه الأوضاع

الغالبة المتداولة كانت كافية فى نظر المصريين لأن تعطى التمثال صورة حقيقية للشخص الذى تمثله ، صورة طبيعية لايدخلها تصنع أو رباء ، اذا وضعت فى القبر ضمنت لصاحبها الحلود بيقاء روحه فيها كما سلفت الاشارة اليه

فهم اذا صوروه واقفا دل ذلك على أنه يشرف على خدمه وعبيده حين يعملون ، واذا رسموه جالسا أرادوا بذلك أنه جالس الى أقاربه يشاركهم فى اعمالهم العائلية حيث توجد زوجته الى جانبه جالسة على مقعد مستقل أو منطرحة على اقدامه مع ابنهما ، والى جانب هذا جميعه تتناثر فى القبرة الواحدة تماثيل أخرى للخدم وهم يصنعون الجعة ويملاون بها الأوانى والجرار ، وللنساء وهن يطهين الطعام ويخبزن العيش ويطحن القمح ، وغير ذلك من الاشياء التى نجد لها جميعا أمثلة وافرة فى المتحف المصرى

ومن أظهر تحف مدرسة منفيس وأتقنها تمثال الكاتب المحفوظ بالمتحف المصرى ونظيره بمتحف اللوفر بباريس، وتمثال خفرع، وشيخ البلد، ورع نفر (وكلها بالمتحف المصري) وغيرهم ممن سيرد ذكرهم في خلال هذا الفصل

\* \* \*

وأول تمثال من هؤلاء يهمنا دراسته هو تمثال خفرع (شكل ٥٣) الذي وجده و ماريت ، عام ١٨٥٩ في معبد الهرم الثاني السفلي ، وهو مصنوع من حجر الديوريت الاخضر تلوح عليه سياء العظمة والقوة والصلابة . حتى قال عنه ماسبرو: ولوكانت جميع الكتابات التي عليه قد انمحت وزالت لما أمكن أن نتردد مطلقا في أنه تمثال ملك تنم عنه طلعته فحسب . فكل قطعة من تقاطيع وجهه وتفاصيل جسمه تظهر الرجل متعوداً منذ صغره على الشعور بأنه مزود بالسلطة العليا ،

ويشاهد خلف رأس التمثال باشق ناشر جناحيه يحمى الملك وهذا الطائر رمز للاله حوروس . ومما تجدر ملاحظته أن الباشق قد وضع بطريقة تدل على الحذق والمهارة ، فهو لا يتعارض مع شكل الرأس لمن ينظر الى التمثال من الامام . بل إنه لا يظهر بتاتا من الامام ، فاذا دار الانسان حول التمثال من الخلف أو من الجانبين ظهر شكل الباشق أما التاثيل التي اكتشفها ريزنر Reisner في معبد الملك منقرع الاسفل فهي على درجة كبيرة من الدقة والاتقان . أربعة منها مصنوعة من المرمر تمثل الملك جالسا ، وتمثال تخر للملك و بجانبه الملكة من الشست ( محفوظ بمتحف بوسطن بامريكا ) ، وأربع مجوعات من حجر الشست أيضا يتكون كل منها من ثلاثة تماثيل . ويحتمل انه كان

هناك أربعون مجموعة كهذه ، بقدر عدد المقاطعات ، ولكن ريزنر لم يجد الا أربعا ،، منها ثلاث في المتحف المصرى . وتمثل كل من هذه المجاميع الثلاث الملك بين الالهة « حتحور » وعلى رأسها قرص الشمس يحيط به قرنان والهة تمثل احدى الولايات المصرية ( شكل ٥٤ )

أما المجموعة الرأبعة فهى محفوظة بمتحف بوسطن وهى فذة فى نوعها اذ تمثل دحتحور، فى الوسط والى يسارها الملك واقفا يحمل دبوسا والى يمينها الهة تمثل المقاطعة المساة هرمبوليس

### 帝 希 答

أما تمثال الملك بيبي الأول من الاسرة السادسة الذي وجده المستركوبيل في الكوم الاحمر عام ١٨٩٧ فمن النحاس المطروق ويمثل الملك واقفا تتدلى احدى يديه الى جانبه وترتكز الاخرى على عصا

وقد ضاعت بعض أجزاء هذا التمثال (١) ، على ان مصلحة الآثار قد أمكنها تركيبه وحفظه فى خزانة بالمتحف المصرى . وقد صور الجسم والذراعان والساقان بواسطة الطرق ، على قالب من الحشب ، ثم ثبت بالمسامير ، أما اليدان والقدمان والوجه وجميع الاجزاء التي تحتاج الى الدقة فى الشكل والتعبير فقد صبوها فى قوالب . وهذا التمثال هو أقدم ما وصل الينا من التماثيل المصرية المصنوعة من المعدن ، كما يعد أكبر نموذج من نوعه . وبالمتحف تمثال آخر من المعدن نفسه يمثل ابن الملك السابق ذكره

أما تمثال درع نفر، فقد كان صاحبه أحد أفراد أسرة من الاسر النبيلة في عصره ، ويرجع عهده الى الاسرة الحامسة ، وهو يمثله واقفا يشرف على خدمه ، ولا يعطينا التمثال فكرة الصلابة التي يشف عنها تمثال خفرع ، بل على العكس من ذلك يرينا شخصا جميلا قوامه قوام أمير ، ولا عجب في ذلك فالتمثال مصنوع من الحجر الجيرى مججم أكبر من الحجم الطبيعى وهو يمثل رع نفر وقد تزين بشعر مستعار وارتدى ثوبا قصيرا . ويعتبر هذا التمثال ، لما فيه من صدق التمثيل ودقة الصنع ، من أحسن نماذج الفن المنسوب الى مدينة منفيس ، وهو محفوظ بالمتحف المصرى (شكل ٥٥)

<sup>\*\*</sup> 

<sup>(</sup>۱) وأهم هذه الاجزاء المفقودة جزءان ، النقبة ( الفياش الذي كان يغطى الوسط وهو ما يعبر عنه بالعامية بالشنتيان ) ، و لباس الرأس ، وريما كان أولهما من الذهب والآخر من اللازورد ، وهذا ما دعا اللصوص الى سرقتهما

ويظهر ان الشخص الذي يمثله الكاتب المحفوظ بمتحف اللوفر (يباريس) لم يكن على حظ كبير من الملاحة وحسن المنظر ، وهو الى جانب ذلك فى متوسط العمر . على ان الفنان قد أظهر شكله بدقة وأمانة على ما أعتقد ، اذ تراه متربعا ، وعلى حجره ملف منشور من ورق البردى ، وفى يده قلم الغاب ، ولا يزال منتظرا ، كاكان منذ ستة آلاف سنة ، تلك اللحظة التى يتفضل عليه فيها سيده بمتابعة املائه المتقطع ! هذا الى ان الجسم كله ترفرف عليه فكرة الانتظار التى تظهر أيضا فى هيئة وجهه وسحنته . أما زميله الكاتب المحفوظ بمتحف مصر الذى اكتشفه «دى مورجان» فى سقارة عام ١٨٩٣ فيشترك مع سابقه فى خصائصه إلا أنه يزيد عنه فى جماله ، إذ يمثل شخصاً فى مقتبل العمر ومبعة الصا

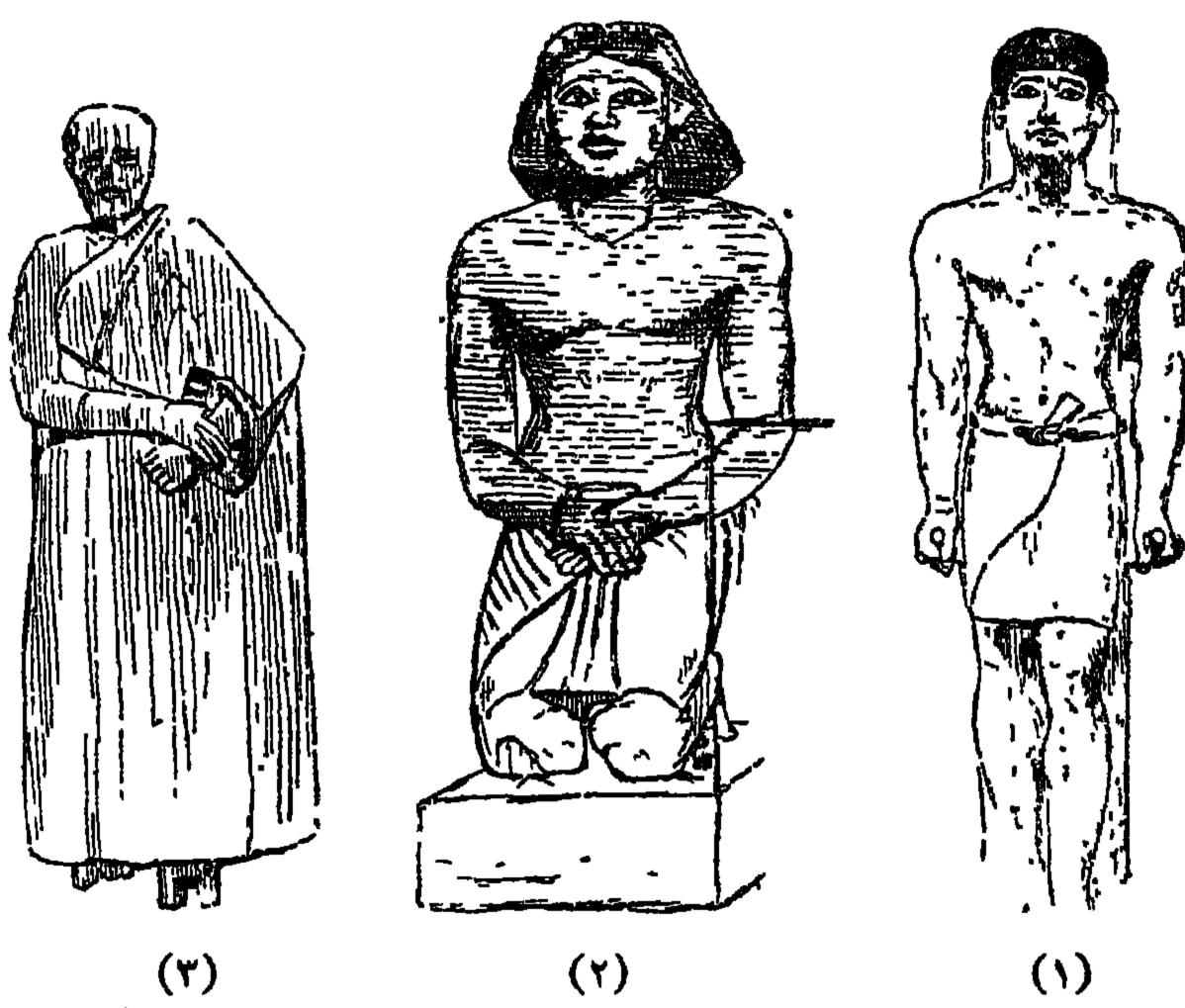
والتمثال من الحجر الجيرى الماون ويرجع عهده إلى الأسرة الرابعة ( شكل ٥٦ )

أما تمثال شيخ البلد (شكل ٥٥) فقد اكتشفه ماريت فى سقارة ، وبمجرد أن عثر عليه العال الذين كانوا يحفرون تحت ادارته صاحوا: « هذا شيخ البلد ، لمشابهته لشيخ بلدتهم سقارة وقتئذ ، فصارت هذه التسمية علما عليه . ولا يبعد أن يكون هذا التمثال لأحد رؤساء العال الذين اشتغلوا فى بناء الاهرام

ومثل هذا الرجل من أبناء الطبقة المتوسطة وهو يشغل منصبا هاما لخطورة العمل المسند اليه ، ولهذا فان مظهره كله يدل على الرضا وتقدير الذات ، ولقد يخيل اليناحين نراه ممسكا بعصاه المعقدة ، موقفه الغابر وهو يشرف على العمال ويحضهم على الدأب والمثابرة، فلا يسعنا إلا أن نعجب بذلك الفنان ونثني على مقدرته التي مكنته من أن يظهر تلك الملامح والتقاطيع في خشب الجميز المصنوع منه التمثال . وفي الحق أن التمثال بدقته وجماله يكاد ينطق

وعينا التمثال مرصعتان ، حافتهما من النحاس الاحمر ، وبياضهما من الرخام ، وقرنيتهما من الحجر المتباور ، أما انسانهما فرأس مسهار من النحاس الأحمر

وقبل أن ننتهى من الكلام على نخبة التأثيل في المملكة القديمة لا نرى بدًا من ذكر تمثال القزم « خنم حوتب » ( شكل ٥٨ ) الذى نجح المثال فى تصوير رأسه الكبير . وآذانه العظيمة ، ووجهه الدال على الغباوة ، وعيونه الصغيرة ، ثم جسمه الممتلىء وبطنه العظيم ، والواقع أنه من الصعب أن نجد تمثالا كهذا تظهر فه أمثال هذه



( شكل ٩ ه ) (١) تمثال رئيس الحبازين المدعو « فو » (٢) تمثال رئيس كهنة القرين المدعو « كام قد » (٣) تمثال صغير من الخشب لرجل ملتف بعباءة كبيرة

التشويهات والنقائص بشكل حى خال من المبالغة والاغراق

والتمثال مصنوع من الحجر الجيرى الماون ويرجع عهده الى الاسرة السادسة ، ووجد فى صقارة ، وكان صاحبه « خنم حتب » إمديراً لحزانة الثياب ، وهو محفوظ بالمتحف المصرى كسابقه

أما تمثال رئيس كهنة القرين المدعو «كام قد» (المحفوظ بالمتحف المصرى) فهو يدل على مهارة المنال الذي صنعه وأظهر فيه الدعة ممتزجة بالمهابة التي تحيط بهذا السكاهن وهو جاث غارق في صاواته (شكل ٥٥ رقم ٧)

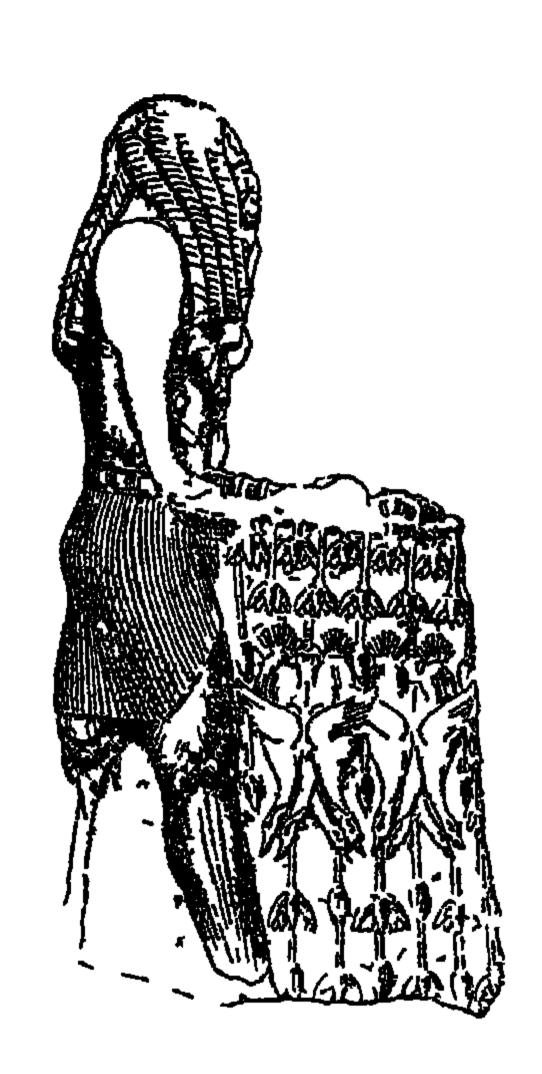
وتمثال رئيس الخبازين المدعو ه نفر ، قطعة من أبدع القطع الموجودة بالمتحف المصرى وترى دقة الصنع ظاهرة فيه على الأخص حول العنق والكتفين ، والتمثال يمثله واقفا ومرتديا نقبته ( شكل ٥٥ رقم ١ )

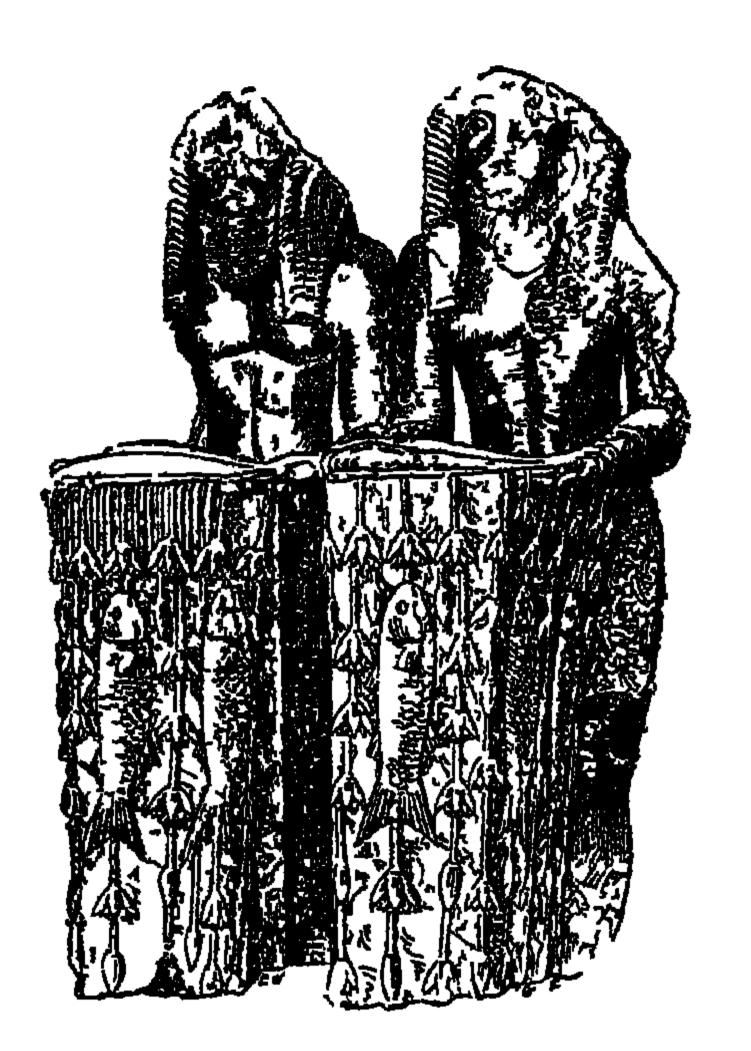
ومما هو جدير بالذكر أيصا تمثال صغير من الحشب لرجل ملتف بعباءة كبرة وجد بأبى صير ، تدل صناعته على الدقة والعناية وهو محفوظ بالمتحف (شكل ٥٥ رقم ٣) أما الحفر في عهد الدولة الوسطى ، فكان مماثلا لنظيره في العصر المنني الذي تسكلمنا عنه ، ولا يفترق عنه إلا في أشياء صغيرة ، فمثلا ابتداء من الأسرة الحادية عشرة طولوا الساقين ورققوا الفخذين والعنق وبدا الجسم كله ناحلا رقيقا . ولا يمكننا مقارنة آثار هذا العصر بآثار الملكة الفديمة ، كما أن الفرق يظهر واضحاجليا عند ما نقارنها بمثل ما انتجته مدرسة تانيس في نفس العصر . وأهم ما اكتشف لهذه المدرسة الأخيرة تماثيل أبي الهول التي اكتشفها مارييت عام ١٨٦١ وهي تمثل الملك بجسم أسد بادى القوة ورأس بشر بادى التفكير ، وقد عثر عليها جميعا في تانيس . وكانت تعزى سابقا الى ماوك الهكسوس ، لان شكلها غير مألوف في التماثيل المصرية ، على أن جميع الظواهر تدل على أن هذه التماثيل يجب أن تنسب الى الاسرة الثانية عشرة والى عهد المنمحت الثالث على الأرجح ، وقد نقش عليها بالتوالي اسماء رمسيس الثاني ومنبتاح وبسوسنس . وهي محفوظة بالمتحف المصرى أيضا . ويلاحظ أن طول أبي الهول في هذه التماثيل أقل من طوله المألوف ومع هذا فامه تعلوها مسحة واضحة من العظمة والوقار (شكل ٢٠)

وبحدثنا العلامة ماسبرو بأن هذه المدرسة قداستمرت الىمابعد طرد الهسكسوس ،



( شكل ٦٠ ) أحد عائيل أبى الهول التي اكتشفها « ماريت ، في تانيس





( شكل ٦١ ) منظر أمامى وآخر حاسى لتمثال من الحرابيت الاسود عثل بيلي ( أو ملكي ) . الشمال والحبوب يحملان حاصلات البلاد وحيراتها من طيور ماء وسمك ورهر اللوتس وعيرها . والمرجح أن هذا التيمثال من الدولة الوسطى ثم اعتصه الملك « نسوسنس » بعد دلك ــ تابيس

ويستدل على دلك بتمثال يمثل بيلى الشهال والحدوب يحملان حاصلات البلاد وخيراتها من طيور ماء وسمك وزهراللوتس وعيرها، يقول إن الدى صنعه هو الملك (بى سك هامو) من الأسرة الحادية والعشرين. عير أما نرحح أن هدا التمثال من الدولة الوسطى، ثم اعتصبه هدا الملك بعد دلك، والتمثال محموط بالمتحص المصرى (شكل ٦١)

\* \* \*

أما الأسرات الأولى من المملكة الحديثة فقد حلفت لنا من التاثيل شيئاكثيراكان يملأ البلاد من أدماها الى أقصاها ، ويكاد يعادل فى مجموعه كل ما وجد من الآثار ، انتداء من الأسرة الاولى حتى بدء الأسرة الثامنة عشرة

ومن أحسن تماثيل هدا العصر تمثال البقرة «حتحور» الدى وحده «بافيل» بالدير البحرى فى فبراير عام ١٩٠٦ فى داحل مقصورة من الحجر الرملى دات سقف مقبب (شكل ٣٢)



( شكل ٨ ه ) عثال القرم « حم حتب » ( الاسرة السادسة )



(شكل ٦٢) تمثال البقرة « حتحور » الذى وحده بافيل بالدس البحرى ، ويعد تمثال هـذه البقرة أحسن قطعة فنية من تماثيل الحيوابات عثر عليها الى الآن ، ليس فى مصر محس ، بل فى العلم العلم الغديم كله ، بما فيه بلاد اليوبان ورومة

ويعد تمثال هــذه البقرة أحسن قطعة فنية من تماثيل الحيوان عثر عليها الى الآن ، ليس فى مصر فحسب ، بل فى العالم القديم كله ، بما فيه بلاد اليونان ورومة . وفى الواقع لا يمكننا العثور على تمثال حيوان بلغ ما بلغه هذا التمثال من الدقة والجمال إلا فى عصرنا الحديث . فهو تمثيل حى للبقرة المصرية ، لتلك العيون الحالمة والنظرة المهمة الغامضة التي تمتاز بها البقرة والتي لم يفلح فى تصويرها واظهارها إلا عدد قليل جداً من المثالين والفنانين !

ومع أنه توجد لدينا بالمتحف المصرى تماثيل أخرى تمثل البقرة «حتحور» يعتبر كل منها قطعة فنية اذا أخذناها على انفراد، فانه ما من واحدة منها يمكن أن تقارث بتمثال هذه البقرة التي نتكلم عنها

ولماكانت هذه البقرة تمثل الالهة وحتحور ، الهة جبانة طيبة التى تعيش في مستنفعات ملائى بالنباتات الكثيفة المتشابكة ، فقد حرص المثال على اظهار هذه النباتات ولا سيا اللوتس ـ التى تعيش بينها بتمثيلها على جانبى التمثال ، في جهتى الرأس والقوائم الأمامية . ويلاحظ وجود تمثال ملك يقف تحت رأس البقرة ، كان في الأصل بمثل تحتمس الثالث ، كما هى الحال في الرسوم المنقوشة على جدران المقصورة ، إلا أن ابنه امنوفيس الثانى أضاف اسمه خلف لباس رأس البقرة ، بين زهور اللوتس ، فنسب لنفسه بذلك أثراً هو في الأصل لابيه . وقد مثل الملك مرة أخرى جائيا يرضع من ضرع البقرة والوان هذا التمثال البديع لاتزال محتفظة برونقها وبهائها ، بالرغم من مفى ٠٠٤٠٠ سنة عليها ، إذ أن تاريخ هذا التمثال يرجع الى الاسرة الثامنة عشرة ، وهو محفوظ سنة عليها ، إذ أن تاريخ هذا التمثال يرجع الى الاسرة الثامنة عشرة ، وهو محفوظ

وقد كانت المراكز الدينية الشهيرة مثل منفيس وابيدوس وتانيس وطيبة أغنى المدن بآثارها ، وظلت الثلاثة الأولى محتفظة بتقاليدها ، أما العاصمة طيبة وقد كانت تخرج التماثيل الملكية من معامل الكرنك ، كتمثال الملك امنحتب الأول وتحتمس الأول وتحتمس الأول وتحتمس الثالث وغيرها

بالمتحف المصري

وأهم هذه التاثيل تمثال تحتمس الثالث المصنوع من حجر الشست وهو يمثله واقفا يطأ الأقواس التسع التى تمثل شعوب البدو . أما الرأس فهو آية فى دقة الصع وجمال التعبير ، فالوجه يرينا شابا قويا مملوءاً بشاطا وحركة وهذه صفات تتفق تماما مع ما نعرفه عن هذا الملك المغوار من بطولة فى حروبه التى قام بها فى الحارج . ويعد هذا التمثال

احدى شخف الفن في متحفنا المصرى (شكل ٦٣)

ولما جاء « اخناتن » بديانته الجديدة ، حرر الفنانون أنفسهم من تلك القيود التي كانت تأخذ عليهم مسالكهم ، فزينوا جدران عاصمته الجديدة ، تل العارنة ، بالمناظر الجميلة كالمعارك الحربية والاحتفالات القومية والاستقبالات الرسمية ، وتوزيع الجوائز على المجدين ، ومناظر المنازل والحدائق وغير ذلك ، وتركوا العنان لمخيلاتهم فارتقوا بالعن الى درجة رفيعة ، خصوصا لتحسينهم طريقة رسم المنظور Perspective

وفى المتحف المصرى تمسال صغير من الحجر الجيرى الملون للملك اخناتن وجده بورشارد فى تل العارنة عام ١٩٩٢ ، ويمتاز بدرجة كبيرة من الدقة والبراعة (شكل ٦٤) ، على انه قد وجد بالكرنك منذ أعوام تمثالان كبيران للملك نفسه تتفق ملاعهما مع التمثال السابق ، وتزيد عليه فى الدقة والابداع . فالملك فيهما نحيل ، ولعل ذلك نتيجة التعب والاجهاد عقب مالاقاه من كهنة آمون وطيبة من اضطهاد واعنات . وتقاطيع وجهه تمثل الرحمة يمازجها الألم ، فكأن المثال أراد أن يحملنا على أجنحة فنه الى معبد «آتن » العظيم ويسمعنا صوت الكهنة يرتلون الترانيم ، بينها يقف الملك يبشر بالسلام ، ويدعو الى الاخاء ، وينشر تعاليم المساواة ، مشفقا على شعبه من التخبط فى أمر دينهم المعقد ، متألما مما طبع فى نفوسهم من حب الجهاد والحرب والحصام ، هاديا الاهم الى طريق جديد وديانة جديدة

\* \* \*

استمر الهن فى تقدمه فى عصر الملك توت عنخ آمون ، فلقد وجد المرحوم الايرل كارنارفون ومدير عمله الهى الدكتور هوارد كارتر تماثيل صغيرة من الحشب (شوابتى) بعضها مذهب ، هى من تحف الفن المعدودة بفضل دقتها البارعة فى اظهار تقاطيع الوجه وقسامة الجسم حتى ليكاد يحزم من براها أن صاحبها لم يتجاوز العشرين ربيعا ، وهذا أمر أنت صحه الفحص الطى الذى أجرته اللجنة المختصة حينذاك

وكان يرحى أن يصل الهن الى دروة رفيعة لو استمرت مدرسة تل العارنة في عملها ، غير أن التقلبات الدينية والسياسية ومجهودات الكهنة التى اضطرت الملك و توت عنخ آتن ، الى الرحوع الى عبادة آمون ، أوعلى الأقل الى أن يعود من خلفه عدموته الى عبادة آمون والقضاء على الديا ة الجديدة ، كل دلك مكن مدرسة طيبة من لعودة الى سيطرتها الاولى ، ولكن رغم دلك ظلت مدرسة العارنة باقية الى الاسرة

الثانية والعشرين على الأقلكا أوضح بورشارد في كتاب له، وهو يعزو اليها إدخال شيء كثير من الدقة والرشاقة التي ظهرت في منتجات مدرسة طيبة مدة قرن على الأقل.



( شكل ٦٥ ) تمال من الحرابيت للملك « رمسيس الناني » محموط بمنحف تورين

تعصف بمصر عصفا قويا عاقها عن التقدم ورجع بفنها الى الوراء . ثم كانت غارة شيشاق التي انجلت عن تخريب طبية ومدرستها التي أخرجت أمثال هذه التحف ، الى أن جلس بسهاتيك ثانية على عرش آبائه فأخذ فى اصلاح المعابد والهياكل والتماثيل ، فظهرت المدرسة الصاوية وأخذت تنحت البازلت وحجر البرشيا . ومن آثارها تمثال الالهة وأورت (الهة الولادة) على شكل عجل البحر المحفوظ بالمتحف المصرى (شكل ٢٦) وأربع قطع وجدت فى قبر الكاتب « بسماتيك » من الاسرة الشلائين تمثل أزريس ومائدة قرابين والبقرة حتحور يقف تحت عنقها الكاتب صاحب المقبرة

وأهم مايتميز به اساوب هذه المدرسة كما يقول ماسبرو انها لم تتبع طريقة مدرسة منفيس المتازة بدقتها الظاهرة فى تماثيلها ، ولا طريقة مدرسة طيبة التى يبدو فيها الجفاف والحشونة ، وانما عنى باخراج اشكال رقيقة تمتاز اعضاؤها برشاقتها وليونتها

ثم جاء عصر الاسكندر والبطالسة فأخذ الفن المصرى يختلط بالفن الأغريقي وبخاصة في الاسكندرية، وصورت ازيس بشكل يخالف شكلها الفرعوني القديم خصوصا في العصر المتأخر، وفي آخر طور للفن المصرى كانت المدارس الواقعة خارج الدلتا تضمحل وتنعدم..

ولما حان زمن الرومان في مصر فطن القياصرة الى استرضاء الاهالى عن طريق الدين ، فأخذوا يصلحون العابد . غير أن طيبة كان قد دمرها زلزال في عام ٢٧ قبل الميلاد ، ولم تكن في ذلك الوقت غير قبلة يحج اليها من شاء من المتعبدين ليسمع صوت عنون عند طلوع الفجر ، فولى الرومان وجوههم شطر دندرة وامبوس وقفط وفيلة واسنا . وكان هناك في ذلك الوقت طوائف من العال أتمت نقش جدران معابدها على القاعدة القديمة غير انها أتت نقوشا ثقيلة فاترة لما فيها من تقليد متكلف

ثم كانت غارات البرابرة ، وتلاها تقدم المسيحية وفوزها ، وكل هذا دعا الى ترك العمل وتشتت العال فانقضى بانقضائهم كل ماكان باقيا من الفن الوطنى ، وبذلك مات الفن المصرى القديم الى الأبد

# الفصل السادس ألل السادس ألرسم والنقش والتصوير

بلغ فن النةش والتصوير فى عصر الاسرتين الرابعة والخامسة شأوا بعيداً من الدقة والاتقان ازدهرت فيه معالمه حتى وصل الى قمة مجده . على أن هذا الفن أخذ يضمحل ابتداء من الأسرة السادسة وفي عهد المملكة الوسطى بالتدريج ، الى أن انبثت فيه روح الحياة مرة أخرى في عهد الأسرة الثامنة عشرة ، ثما نجد آثاره فى معبد الدير البحرى ومعبد الاقصر ، بيد أن هذه النهضة لم تكن طويلة الأمد فقد عاد الى التأخر ثانیة ، حتی کان العصر الصاوی ، الذی شب فیه روح جدید یرمی الی تقلید نماذج المملكة القديمة ، فأخرجوا شيئا يكاد يكون جذابا متقنا الى حدما . واجتهد الفنانون في عصر البطالسة في تقليد من سبقهم في العصر الصاوى ، ولـكنهم ضعفوا على مرالزمن فصارت رسومهم مشوهة ، وملائوا جدران المعابد بنقوش خالية من الطرافة والابداع ولعل من الخير أن نتفق الآن على اصطلاحات تفصيلية فيا نطلق عليه بوجه عام كلمة نقوش. فني الفن المصرى القديم شيء نسميه « تصويرا ، أي رسم اشكال على الحوائط وتلوينها ، وهناك «النقش، ونقسمه قسمين : نقش بارز يعلو مستوى الحائط، ونقش مجوف يحفر فى داخل الحائط . وفى كثير من الأحيان كان يلون هذا النقش فكان المصور لايأتى بجديد من عنده بلكان يقتصر على اعطاء اللون للشكل المنقوش. فالتصوير بمعناه الذي سبق كان مقصوراً على المقابر بينها كان النقش بنوعيه شائعا في المعابد وما اليها من المباني . ومن السهل أن نفهم السبب في ذلك ، فجدران المعابد الحارجية وصروحها كانتمعرضة للشمس طول اليوم ، وكانت الأفنية كذلك مكشوفة ، وفوق هذا وذاك فان بعض هذه الجدران كان معرضا للمس أيدى الزائرين وملابسهم ، والتصوير بلا جدال غير لائق بطبيعته لأمثال هذه المواقف، إذ لا يلبث ضوء الشمس

أن يذهب به ، أو أن يتلفه الله الله فتشوه ألوانه . أما الاشكال المحفورة فى الجدران فانها اذا بهتت أو ذهبت الوانها ، أمكن ارجاع بهائها اليها ببضع دفعات من الفرجون ( الفرشاة ) على أن اضافة الألوان الى النقش تزيده قوة ووضوحا

أما الحال فيا يختص بالمقابر فيختلف عما سبق اختلافا كثيراً ، فليست هناك تغييرات شديدة في الجو ، ولا أشعة شمس قوية يخاف منها ، وهي غير معرضة للمس فان ابوابها ترتج عليها دائما ، ولم يكن ثمة من يرى ما على جدرانها من مناظر غير الميت وازريس الذي يحميه

وقد ظهر التصوير مستقلاعن النقش ابتداء من الدولة الوسطى في مقابر بني حسن، حيث استعمل الفرجون وحده بعد أن كانت تضاف الالوان الى النقش في مصاطب الدولة القديمــة . فكانوا اذا أرادوا اعداد الجدار للنقش أو التصوير طلوه يطبقة من الطمى المخاوط بالتبن، تعاوها طبقة أخرى من الجص أو الكلس، وربما اكتفوا بالثانية وحدها ، ثم يقسمون الحائط الى مربعات ، لتضبط نسب الشكل المرغوب رهمه وقد تعلم المصريون هذه النسب فى الاشكال البشرية وغيرها بالتجربة والتمرين ، دون أن يسيروا على قانون ثابت منظم لها ، فكان التلميذ يكتنى بأن يقلد النماذج التي يضعها له استاذه جملة مرات حتى يجودها ، ثم يصلحها له استاذه . وكانوا يستعملون لهذا الغرض قطعا من الحجر الجيرى بعد تسوية سطحها ، أو من الخشب المدهون بالجس ، أو على ظهر مخطوطات قديمة مهملة . لأنهم كانوا يضنون بأوراق البردى الغالية على الأغراض التعليمية المدرسية . وكان القلم الذي يستعمله المصريون القدماء عبارة عن قطعة من الغاب يبللون أطرافها في الماء فتتحلل الى أليــاف تختلف في سمكها باختلاف حجم ساق الغاب ، وعنــدما تتحلل الاطراف الى الياف تـكون فى شكلها واستعالها قريبة الشبه جداً من الفرجون الحالى . أما لوحة الكتابة فكانت قطعة من الخشب أو الرخام أو ما يشابههما ، مستطيلة الشكل وبها فى الغالب سبعة فناجين صغيرة توضع فيها الالوان . وكانت هـذه الالوان لا تعدو اللون الأصفر والاحمر والازرق والاخضر والاسمر والابيض والاسود . وهي تطابق السبع فتحات التي توجد عادة فى معظم اللوحات ، وكان لكل منها عدة أنواع

وبعض هذه الأصباغ نباتى كالنيلة ، والبعض الآخر معدنى وهو الغالب . . ومن هذا النوع الأخير لون أزرق مخصوص احتفظ بهائه ورونقه خلال قرون عدة وقد

أعجب به كثير من كتاب الرومان لقوته الغريبة على مقاومة التفاعلات الكيميائية دون أن يخضر أو يسود مع تعرضه الهواء . وهذا اللون كان يتكون على ما نظن من الرمل وبرادة النحاس وسبكربونات الصودا ، مضافة الى بعضها ، ومسحوقة بعد احمائها فى النار . ولا يزال النحاس إلى يومنا هذا العنصر الاساسى فى تكوين الألوان الخضراء الزيتونية اللون . وكانت تستخرج عدة أنواع من الأحمروالاصفر والامبر تختلف دكانة وبهاء من المغرة . أما الابيض فكان يؤخذ من الجس والكلس ، وكثير من الجدران وبهاء من المغرة . أما الابيض الثلجى إلى اليوم ، بحيث تظهر أوراقنا بجانبه سمراء . وبعد أن احتفظ بلونه الابيض الثلجى إلى اليوم ، بحيث تظهر أوراقنا بجانبه سمراء . وبعد أن يقشا مجوفا مبرم عليه الشكل رسما تخطيطيا ثم علا بالالوان أو يحفر فى الحائط نقشا مجوفا مجالا ولكنه أقوى على مقاومة احداث الزمن ، وسهولته آتية من أن البارز وأقل جمالا ولكنه أقوى على مقاومة احداث الزمن ، وسهولته آتية من أن غاية ما يتطلبه هو حفر الرسم فى الحائط ، على حين أن النقش البارز ا وهذا بطبيعة الحال حفر كل ماهو حول الشكل من الحجر ، ليدع الشكل نفسه بارزاً ، وهذا بطبيعة الحال صعب فى عمله من النوع الأول ولو أنه أجمل شكلا

هذا ولقد أفسد عدم معرفتهم « المنظور » شيئا كثيراً من التأثير الفنى فى صورهم ، مثال ذلك أنهم عند ماكانوا يريدون أن يرسموا صفوفا من الرجال أو مجموعة حيوانات كانوا يصورونهم كأنهم يقفون الواحد فوق الثاني . كا أن الادوات التى يجب أن توضع على الموائد رسموها كأنها واقفة عليها . على أن فنانهم استعملوا المنظر الجاني فى معظم رسومهم وخلطوا به أحيانا بعض أجزاء هذا الجسم منظورة تامة من الامام ، ولدلك يعوزهم التوافق والانسجام بين الصدر والاطراف فى كثير من الأحيان ، فبينا يرسمون الساقين والقدمين منظورة من الجانب ، اذا بهم يرسمون جسم هذا الشكل نفسه منظوراً من الامام فيظهر فيه المنكبان تامين . ومع أن هذه الأصول التى كانوا يراعونها فى فن الرسم تعد خطأ من الوجهة الفنية إلا أنها لم تكن تتعب من ينظر اليها من المصريين ، وذلك لتعودهم رؤيتها بكثرة ومقدرتهم على سرعة تجميعا فى فكرهم . ومع تقدم فن الحفر والنصوير لم يشعر المصور بحاجة ما الى أن يترك هذه الطرق ومع تقدم فن الحفر والنصوير لم يشعر المصور بحاجة ما الى أن يترك هذه الطرق الأولية ، لأن مثل هذه الاصول التى راعوها مثل نظيراتها فى لغة الكتابة والقراءة متى وجدت ، فان ما يظهر منها غربيا ومضحكا للاجنبى ، يكون على عكس ذلك مقبولا بطريق العادة ، بل ربحا لم يشعر الوطنى بوجود رمز يحار فيه الغريب !

# النقوش في الدولة القديمة النقوش الدولة القديمة

## النقوش الملكية

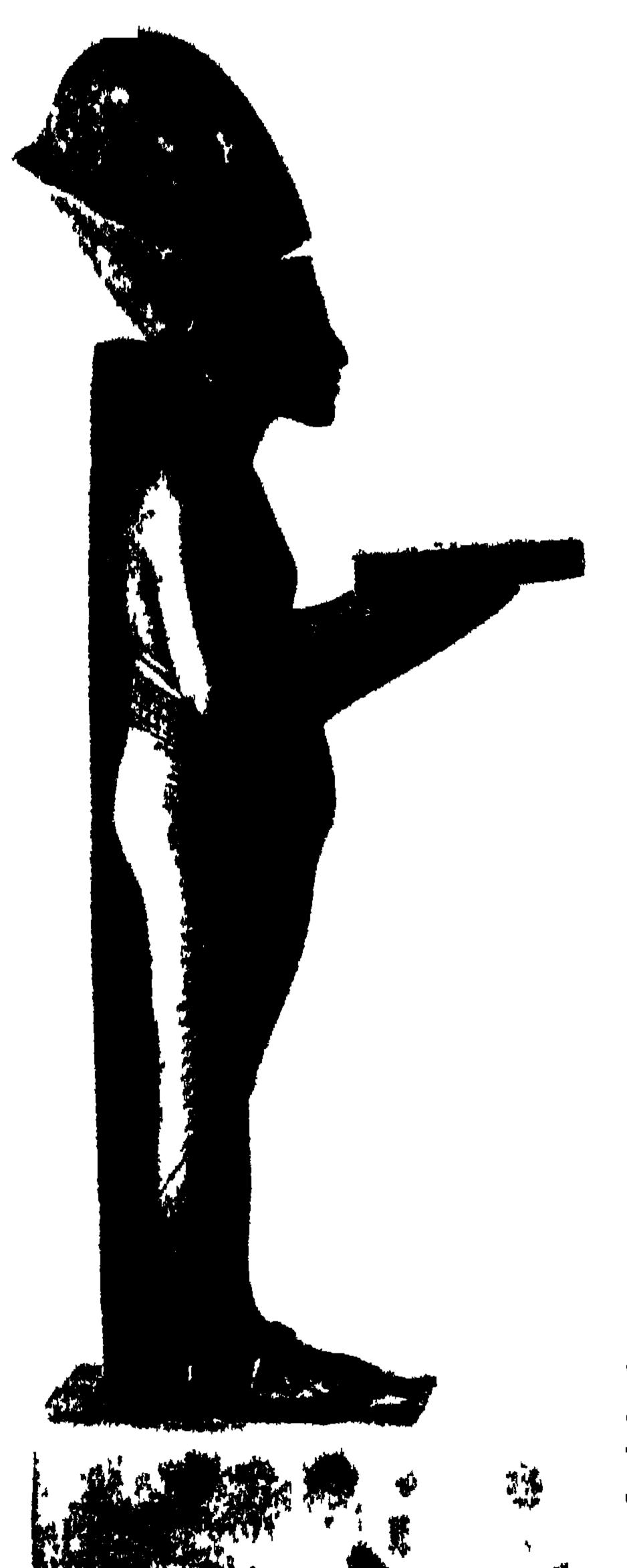
لا نعرف كثيراً عن القوش الملكية ، حصوصا ما يرجع عهده الى الأسرات الاولى . وأقدمها نقوش على لوحة كبيرة من الشست نقشت تذكاراً لانتصارات ملك يسمى « نعرمر » ( ربماكان هو الملك «مينا » نفسه ) . ويشاهد الملك على أحد وجهيها لابسا التاج الابيض ، وقد رفع دنوسه ليضرب به أسيراً ، ربماكان من سكان الدلتا . ونرى صقراً واقفا على حزمة من النباتات ، قابضا على أسير مخزوم بحبل ينفذ من أنفه ، وهو يرمز غالبا الى أن ستة آلاف أسير وقموا فى قبضة الملك . والمنظر الرئيسي على الوحه الثاني يمثل الملك سائراً مع أتباعه ليشرف على الأسرى المذبوحين . وقد سار حاملو أعلام المعبودات المختلفة أمام الملك . ويرى تحت هذا المنظر حيوانان خرافيان خاصان بالعصر العتيق ، وقد مثل الملك فى الأسفل على هيئة ثور يهدم قلعة استولى عليها . وهذه اللوحة عثر عليها في هيراكنبوليس ويرجع عهدها الى الأسرة الاولى وهى محفوطة الآن بالمتحف المصرى

أما ما بقى من القوس القديمة فمعظمه حفر على صخور شبه جزيرة سينا تذكاراً الحملات التى أرسلها الى هذه الجهة عدة ملوك من الدولة القديمة ، منذ الاسرة الاولى لتأديب قبائل البدو التى كانت تعرقل سير العمل فى مناجم الفيروز ، وقد أورد بترى في كتابه د ابحاث بسينا » (١) بعض تقوش قديمة من هذا النوع يرجع عهدها الى الملك د سمرخا » ، مثل عليها هذا الملك ثلاث مرات . المرة الاولى ( الى اليسار ) يظهر فيها

<sup>(</sup>١) لوحة رقم ٤٧ صفحة ٤٧



(شكل ٦٣) تمثال حميل من حمر الشبت الاشهب للملك تحتمس التالث ، أعظم الهاتحين من ملوك مصر . ويلاحط أن الرأس رائع الصبع ، وهو لا نراع صورة حقيقية للملك



( شكل ٦٤ ) عثال صعير فتان من الحمر الحيرى الملون ، عثل الملك « أحمان » على رأسه اح أزرق ، ويداه ممدودتان عملان مائدة قرار الملك لابسا تاج الوجه القبلى وهو يضرب أحد الاعداء الذين تغلب عليهم . وأمام هذه المجموعة يرى الملك مرتين واقفا لابسا فى الاولى تاج الوجه البحرى وفى الثانية تاج الوجه القبلى . أما طراز النقش على وجه عام فهو جاف ، وربما عزى ذلك الى نوع الحجر الذى عمل عليه النقش ، ثم الى ارتفاعه العظيم عن سطح الارض

أما النقوش الاخرى التي وجدت في سينا ( بوادى مغارة على وجه أخص ) فأهمها نقوض الملك سنفرو (الاسرة الثالثة) وخوفو (الاسرة الرابعة) وسحورع ونى أوسر رع ( الاسرة الحامسة ) . وفي معظم هذه النقوش يمثل الملك وهو يهوى بدبوس عظيم في احدى يديه على رأس أسير قبض على ناصيته بيده الاخرى . وقد نقلت عدة أجزاء من معظم هذه النقوش الى المتحف المصرى

على أن هناك نفوشا أخرى وجدت على الواح صغيرة من العاج ومن الأبنوس تمثل بعض الملوك ، أقدمها الواح عليها أشكال للملك دن (خاسوت) ، خامس ملوك الاسرة الاولى ، وقد وجدت لهذا الملك الواح أخرى يرى فى بعضها وهو يضرب بدويا من بدو الصحراء الشرقية ، وفى البعض الآخر مناظر لعيد « السد » ولعيد آخر خاص بالرقص الدينى ، ومنظر لهيكل الكبش المقدس ، ومنظر عمثل الملك « دن » وهو يصطاد السمك . . الح

### نقوش المعابل

أهم هذه النقوش هى النقوش المارزة التى وجدت فى معبد الشمس الذى بناه الملك فى أوسر رع ( الاسرة الخامسة ) بأبى جراب . ويوجد منها ثلاث قطع بالمتحف المصرى تمثل مهرجانا دينيا يدعى دحب سدى ، فيرى الملك فيها وهو يمثل الآله ارريس ثم يرى الملك خارجا من قصره يرقص رقصة الاحتفال . وفى رسم آخر يرى الملك فى مقصورة خاصة بالاحتفال ووراءه بعض الاشراف والكهنة وحملة القرابين

أما معابد الاسرة الرابعة علم يوجد بها أى أثر للرسم أو للنقش ، فمعبد خفرع السفلى خال منها تماما ، والمعبد الجازى العلوى للملك نفسه ، ولو أنه فى حالة تهدم شديد ، إلا أنه يرجح خلوه من الرسوم ، إذ لم توجد به آثار أحجار منقوشة . أما معبد هرم منقرع ، فقد ذكرنا فيا سبق أن صاحبه قد مات قبل أن يتمه

أما معابد الأسرة الخامسة فقد وجدت جدرانها علاة بكثير من النقوش والصور

الماونة اللطيفة ، وبالرغم من أن ما وصل الينا من هذه النقوش قليل ، إلا أنه يكنى للدلالة على أن هذه الجدران كانت تحفل بصور رائعة . فعبد هرم سحورع مثلا (۱) قدر ماكان على جدرانه من رسوم بعشرة آلاف متر مربع ، كان بينها الفان من الأمتار المربعة فى الفناء وحده على جوانب البواكى الأربعة ، على أن ما وصل الينا من النقوش لم يتعد مائة و خمسين مترا مربعا ، ولكنها على قلتها تكفى لاعطائنا فكرة جلية عن النقوش والزخارف التي كانت تزين جدران هذه المعابد . ولقد تمكن بورشارد فى كتابه من وضع رسم للفناء ذى البواكى بين فيه موضع النقوش التي عثر عليها من الجدران الأصلية ، وقد ذكر بورشارد أن الجدران المنقوشة قد ابتدأت على عليا من الجدران الأصلية ، وقد ذكر بورشارد أن الجدران المنقوشة قد ابتدأت على النظام الذى اتبع بعد ذلك فى المقابر . أما المناظر التي وجدت فى هذا المعبد فكثيرة ويمكننا تقسيمها الى الاقسام الآتية : المناظر الحربية ، فمناظر الصيد والقنص ، فالمناظر ويمكننا تقسيمها الى الاقسام الآتية : المناظر الحربية ، فمناظر الصيد والقنص ، فالمناظر الجنازية ثم المناظر الدينية

#### المناظرالحربية

أهما منظريين انتصار الملك على الليبين ، نرى فيه فرعون وهو يقهر أمير الليبين ، بينا يجتمع عظاء الشعب المقهور وأميراتهم وأولادهم فيتضرعون الى الملك ويطلبون منه العفو ، وتجلس خلفهم الهة التاريخ والكتابة « سشات » ، فتسجل عدد الاسرى الذين قهرهم الملك . والى أسفل ذلك ترى أربعة صفوف مثلت عليها الماشية والغنائم التى استولى عليها المصريون من عجول وحمير وماعز وغنم ، وقد كتبت على كل مجموعة من هذه الحيوانات أرقام غريبة تبين عددها . وقد يكون مبالغا فى هذه الارقام ، فقد ذكر أن الغنائم بلغت مائة الف من الثيران وماثتى الف من الحير ومثلها من الماعز والغنم . والى أسفل ذلك نقوش أخرى ترى فيها أشخاصا آخرين ، ربحا كانوا نساء الأمير المقهور وأولاده ، ثم شكل لالهة الغرب ولاله ليبيا وقد حرص المصور على اظهارهما فى الرسم حتى يكونا شهودا على الاحتفال العظيم بالنصر والسيادة (٢)

وفى رسومأخرى نرى آلهة المصريين وهم يجرون الشعوب المغاوبة علىأمرها موثفة،

<sup>(</sup>۱) راجع کتاب بورشارد عن هرم سحورع ومعبده ، الجزء الثانی الحاس بصور الجدران طبع لیبزج سنة ۱۹۱۳

<sup>(</sup>٢) وَهذا النقش البارز محفوظ بالمتحف المصرى بالرواق الغربى رقم السجل اليومي ٣٩٥٣١

كل منها ممثل فى شخص أو عدة أشخاص، قيدت إيديهم اما خلف ظهورهم أو أمام صدورهم أو فوق رءوسهم، وقد رسموا مجميع التفصيلات والمميزات التي تميزكل شعب، فترى سكان بونت (على البحر الاحمر وقد تكون الصومال الحالية) وسكان ليبيا وسكان جنوبى فلسطين، كل منهم بلون بشرته وهيئته وسحنته منقولة بعناية ودقة في الرسم

#### مناظر الصيد والقنصى

وقد جمعت من غتلف القطع التى عثر عليها ، ويرى فيها الملك مرسوما بحجم كبير جداً ، وقد استعد الصيد فأمسك بقوسه وسهامه وخلفه أفراد حاشيته وبينهم ولى العهد واقفين فى أربعة صفوف ، وأمام الملك فى عدة صفوف حيوانات مختلفة الأنواع وهى تجرى فى أجمة فى اتجاهين مختلفين تلاحقها سهام الملك دون رحمة . وقد أظهر الفذان دقة وبراعة فى رسم الحيوانات وحركاتها ، ولا تزال ترى المربعات التى رسمت على الحجر فى الاصل لارشاد الفنان ، مما يدل على أنه كان يستعين بها فى رسومه الحجر فى الاصل لارشاد الفنان ، مما يدل على أنه كان يستعين بها فى رسومه الضبط النسب . ويعتقد بعض العلماء أن الفنان كان ينقل رسمه عن نموذج وضع أمامه لتنفذه

#### المناظرالجنازية

أهمها مناظر أراضى الاوقاف ممثلة باشخاص من ذكر وانثى يتلو بعضهم بعضا فى هيئة موكب ومعهم هداياهم من حيوان وفاكهة وخضر، والى أسفل ذلك مناظر عادية لعمليات التضحية يرى فيها القصابون وهم يذبحون الثيران ويقطعون أجزاءها ويحملون الأفخاذ قربانا

ثم منظر آخر يمثل موكبا من الآلهة يتقدم بقرابين للملك ويتألف هذا الموكب من إله النيل والآلهة نخبيت والآله واز أور (البحر) والآلهة حتبت (السلام) والآله نبرو (إله القمح) والآلهة أوت ايب (سرور القلب) ويجدر ملاحظة الخطوط المتعرجة التي تمثل الماء وتغطى جسم إله البحر (واز أور)، وكذا النقط التي تمثل الحبوب وتغطى جسد إله القمح (نبرو)

وفى كلا النقشين لاتزال توجد آثار المربعات السوداء على سطح الحجر وهى التى كان يستعين بها الفنان على ضبط النسب بين الصور وهذان النقشان محفوظان بالمتحف المصرى تحت رقم ٣٩٥٣٤ و ٦- ٢٢-٢٤ - ٩ بالرواق الغربي

#### المناظر الدينية

كانت المناظر التي سبق ذكرها تحلى جدران الفناء وما يتبعه من أقسام المعبد، وكانت هناك رسوم من نوع آخر تحلى جدران القسم الخاص منه (١) وجميع هذه الرسوم تمثل آلهة وآلهات مرسومة بحجم كبير جداً لا يشك من يراها في أنها رسوم عمات في عصر الدولة الوسطى أو الدولة الحديثة ، فاشكال الآلهة مشابهة تماما لاشكالها التي عرفت بها في العصور التي تلت الدولة القديمة

والنقوش الموجودة بالمتحف المصرى تمثل الملك ترضعه الالهة نخبيت التي يقف خلفها الاله خنوم، ويلاحظ أن عيون جميع الأشكال كانت مطعمة، كما يوجد رسم آخر لآلهة لم يذكر اسمها بحجم كبير جداً (٢)

ويضاف الى ماسبق ذكره النقوش التى وجدت بمعبد (نى أوسررع) الجنازى بابى صير، وهى لا تختلف فى مجموعها عن النقوش التى سبق وصفها فى معبد هرم سحورع، واحدها يمثل الملك و نى أوسر رع ، يضرب أحد الاعداء الليبيين . وقد رسم رئيس الليبيين المغاوب على أمره فى وضع يمثل منهى الدقة والابداع (٣)

على أنه يوجد بالمتحف المصرى نقوش أخرى من العبد نفسه على أربع كتل من الحجر الجيرى، مثل على أولاها (رقم المتحف ٥٧١ ١٣٥) العيدالتذكارى المسمى «حبسد» فأتما ، فالملك فى معبده ملتف بعباءته وفى يده رموز الآله ازريس ، والكهنة من حوله يطهرونه ويقدمون له فروض العبادة . أما الكتلة الثانية (رقم المتحف ٢١١٦٥) فعليها أشكال تمثل الولايات وهى تحضر القرابين ، ولاتزال هذه الأشكال محتفظة بأنوانها ، فاون الرجلين أحمر داكن والسيدتين أصفر فاقع . أما الكتلة الثالثة (رقم المتحف

۱) راجع ما ذكرناه عن هذه المعابد الجنازية عند الكلام عن أهرام أبى صير، صفحة ۹۰
 وما بعدها

<sup>(</sup>٢) وأرقامها بسجل المتحف اليومي هي: ٣٩ ٥٣٢ و ٣٩ ٥ ٣٩

<sup>(</sup>۳) انظر کتاب بورشارد عن هرم الملك « نی أوسررع » طبع لیبز ج ۱۹۰۷ ، شکل ۳۱ صفحهٔ ۴۸

٧٩٧١ه) فقد مثلت عليها قرابين يحضرها أفراد ذكرت اسماؤهم . بينها يرى على الكتلة الرابعة ( رقم ٧٩٧٠ه ) زحافة تجر وقد كدست فوقها القرابين الجنازية

### نقوش المقابر

انواقع أن نقوش المقابر التي لدينا من هذا العصر كثيرة ومتعددة، وهي من الكثرة بحيث تستوجب منا أن نتتبعها بالترتيب ثم نقسمها ونبوبها بعد ذلك في نظام معين وأول صور نتناولها بالذكر هي الصور الماونة التي نجدها في مصطبة «حسى رع» بصقارة. وهذه الصور تمثل الأثاث الجنازي جميعه

ثم تأتى مصاطب ميدوم المعاصرة للملك سنفرو وجدرانها مزينة أيضا بمناظر ملونة وقد أمدتنا احدى هذه المصاطب بمنظر بديع ماون محفوظ بالمتحف المصرى يمثل ست أوزات مختلفة النوع تبحث عن غذائها، وقد اظهر الفنان أمانة فى النقل عن الطبيعة ودقة فى اظهار التفاصيل بدرجة تستثير الاعجاب حتى قال عنها جبرائيل شارم: ﴿ إِن مجموعة الأوز بلغت درجة من الدقة فى الرسم جعلت أحد علماء التاريخ الطبيعى يقف أمامها معجبا بالأمانة فى النقل عن الطبيعة وبتلك الدقة التى تحراها الفنان فى اظهار تفاصيا النوع . على أن الألوان التى استعملها الفنان لاتزال محتفظة بنفس الرونق الذى كان لها عند ما تركتها ريشة الفنان لآخر مرة » (شكل ٧٧)

وقد أمدتنا ميدوم بنوع غريب من النقش ـ نقل الكثير من أجزائه الى المتحف المصرى ـ وجد بمصطبة ونفرماعت، الذى عاش فى عهد الملك سنفرو (الاسرة الثالثة) . فكان يرسم الشكل أولا على الحجر، ثم يحفر ويعمق، ويحشى بعد ذلك بعجينة من الالوان بحيث يصير سطح الاجزاء المحفورة (التي ملئت بالالوان) فى مستوى واحد مع سطح الحجر الأصلى. ويحدثنا صاحب المقبرة مفتخراً فى النصوص التي كتبها على جدران مقبرته بأنه قد صنع نقوشا ورسوما ملونة لاتضيع ولا يمكن عوها، غيرأن ظنه بالأسف لم يتحقق، إذ أن عجينة الألوان عند ما تشققت وتجمدت تساقط كثير من اجزائها، وغم الاحتياطات التي اتخذت عند الحفر بترك بعض المربعات في الجهات المحفورة حتى رغم الاحتياطات التي اتخذت عند الحفر بترك بعض المربعات في الجهات المحفورة حتى تلتصق بها العجينة فتكون أدعى الى تماسكها

ويظهر أن طريقة النقش التي اتبعت في هذه المقبرة كانت فذة خاصة ، إذ لم يوجد مثلها في أية جهة أخرى ونقوش هذه المصطبة الموجودة بالمتحف المصرى تمثل مناظر قنص وحرث ثم رسم فهد ورسم كلب يعض ذنب ابن آوى ومنظر كبير يمثل المتوفى صاحب المقبرة فى أعلى الجدار وتحته ممتلكات الميت ممثلة بأشخاص يحملون هدايا وقرابين ، ثم باب كاذب فى داخله رسم للميت ، ثم كتل أخرى عليها نقوش تمثل أفراد عائلة الميت

ومن أبدع نقوش الأسرة الثالثة المحفوظة بالمتحف المصرى نقش بارز على ست لوحات من الحشب المحفور وجدت فى مقبرة الكاهن حسى رع بصقارة ، تمثله اما واقفا أو جالسا وعلى رأسه أربعة أسطر أو خمسة من الكتابة . وقد حفرت الصور بمهارة تسترعى النظر حتى قال عنها ماسبرو: « إن الفنان المصرى لم يحفر الحشب فى وقت من الاوقات بدقة وعناية ومهارة كهذه التى تبدو أول وهلة فى هذه اللوحات ، فجال الشكل وحسن اظهار التكوين البشرى ودقة التنفيذ والاخراج ، كل ذلك قد اكتمل فى هذه اللوحات بشكل يستثير الاعجاب ،

وما دمنا قد بدأنا بذكر النقوش والرسوم الموجودة بالمتحف المصرى ، فانه يجدر بنا أن نذكر المنظر المأخوذ من مقبرة « نخفتكاى » بصقارة ( الاسرة الحامسة ) وهو يمثل حفلة عيد يشاهد فيها الموسيقيون وهم يضربون على القيثار ويعزفون بصفارة ومزمار ذى قصبتين ، ومعهم المغنون وقد رفع أحدهم يده الى أذنه - كما يفعل منشدو اليوم ومقرئو القرآن - وفى أسفل الصورة خمس راقصات يرقصن على نغمة تصفيق النساء

على أن أهم مصدر لدراسة نقوش هذا العصر المتد من الاسرة الثالثة الى نهاية الاسرة السادسة نجده فى المصاطب نفسها التى لا تزال قائمة فى أبى صبر وميدوم والجيزة وصقارة وغيرها ، وهى مقابر أقامها العظاء وكبار الموظفين حول أهرام ملوكهم عادة ، غير أن خير ما يمثل نقوش هذا العصر ويرينا أقصى ما وصلت اليه عبقرية الفنانين ومهارتهم يتمثل فى مصطبى « تى » و « بتاح حتب » بصقارة (الاسرة الخامسة) وهارتهم يتمثل فى مصطبى « تى » و « بتاح حتب » بصقارة (الاسرة الخامسة) وهذا هو ما سيدعونا الى الاشارة اليهما في معظم الأمثلة التى سنوردها فيا يلى من الصفحات

وكانت جدران هذه المصاطب<sup>(۱)</sup> تقسم عادة الى صفوف ترتب جميعها أمام أشكال تمثل المتوفى صاحب المقبرة بحجم كبير ،كأنه يشرف على الاعمال المختلفة التى يقوم بها

<sup>(</sup>١) راجع أيضاً ماكتبناه عن المصاطب صفحة ٢٢ وما بعدها

خدمه وأتباعه. وهذه النقوش هن من الكثرة والتنوع بحيث يمكن اعتبارها بحق موسوعة أو دائرة معارف للحضارة المصرية . .

وخير من قسم هذه الرسوم وبوبها بحسب أنواعها سيدة المانية هي لويزا كلبس L'Klebs في كتاب لها باللغة الالمانية عنوانه « نقوش الدولة القديمة » وقد جاء تقسيمها على حسب النظام الآتى:

#### المناظر التي تمثل حياة المظماء

ا ـ يرى فيها رب البيت في منزله: (١) جالسا في الفناء أو في غرفة الاستقبال أو (٢) منصرفا الى أعمال زينته (مقبرة بتاح حتب ) (٣) فترى الادوات المتعددة اللازمة لهذه الزينة كاء الغسل والمشش (الفوط) والأباريق والطسوت والزيوت والعطور والمرايا (٤) كا ترى بعض العمليات الجراحية الصغيرة كالطهارة وتدليك السيقان والظهر ثم صيانة الأيدى والاقدام (تدليك الايدى وتقليم الأظفار . . الخ ) (١) (٥) ويمثل صاحب القبرة مرتديا الملابس الغالية المزينة (٦) ثم يتقبل تقارير موظفيه عن عدد القرابين والهدايا التي احضرها ممثلو أملاكه ، ثم عن عدد الأغنام والأبقار والكراكي والأوز التي أحضرتها سفنه (٧) ويشرف على عقاب المسىء من أثباعه وخدمه أو (٨) يكافئهم (٩) ثم يرى أخيراً جالسا على مقعده أو سرير راحته (٢)

ب\_ فاذا خرج السيد من منزله فهو (١) يتنزه فى قاربه ، أو (٢) فى محفته . أو (٣) مع أتباعه وخدمه . كما أنه يخرج من منزله أيضا (٤) ليفتش ماشيته ، وليتقبل الهدايا ويراقب العمال والاتباع

وترى أحيانا أقزام المتوفى وقردته وكلابه المحببة ممثلة على الجدران ، تحت كرسيه الذى يجلس عليه (مقبرة بتاح حتب) ، أو تحت محفته التى يعتليها (مقبرة تى بصقارة) جـ فاذا خرج صاحب المقبرة للصيد فانه (١) يضرب الطيور بعصا الرماية ، أو (٢) يصطاد السمك بالحراب (٣) أو ينازل فرس البحر ، وهذا النوع الأخيركان يترك

<sup>(</sup>١) أنظر كتاب كابار « شارع المقابر » اللوحتين ٦٦ و٢٧

<sup>(</sup>۲) وقد تجلس أحيانا الى جانبه زوجته وهى تلعب على القيثارة كما هى الحال فى ،قبرة مرا ، انظر كابار ــ شارع المقابر ، لوحة رقم ١٠٤

عادة للاتباع والحدم يقومون به تحت اشراف سيدهم <sup>(۱)</sup> أو (٤) يخرج لصيد حيوان الصحراء أو (٥) يلقى بشباكه لصيد الطيور

د\_أما جنازة الميت فلها نظامها الخاص الذي يستدعي (١) نقل التابوت الفارغ من المحجر على سفينة (٢) الاحتفال الجنازى الذي يبدأ بالخروج من المنزل ثم يسير الموكب يتقدمه رجل يحمل اناء يتبعه الموظفون والكهنة والندابات والمولولات ، يتبعهم التابوت مجمولا على زحافة ، وتمثال الميت موضوعا في ناووس وقد جرهما الكهنة والموظفون أو الماشية كالثيران أو الابقار ، ويحيط بالتابوت كهنة يطلقون البخور . وكان التابوت يوضع فى الزحافة نحت خيمة أو مظلة تتبعه زحافة أخرى بها صندوق أوانى حفظ الاحشاء (كانوب) فاذا وصل الموكب الى النهر نقل التابوت والتماثيل وغيرها على مراكب يحيط بها الكهنة والموظفون والنساء، (٣) نقل تماثيل الميت الى المقبرة ، وكانت هذه التماثيل اما جالسة أو واقفة ، مصنوعة من الحشب كخشب السنط والأبنوس أو من الأحجار وهي توضع على زحافة يسكب الماء أمامهاكي يسهل انزلاقها حين تجر الى المقبرة (الدهليز الثاني من مصطبة تى) (٤) الزحافات تتقدم منقلة بالقرابين الى المقبرة ، وكان يجرها فى المعتاد فريق من الرجال الاشداء ، ثم اخبراً (٥) الدفن في المصطبة ، حيث يجتمع أمام بابها الموظفون والنادبات والمولولات وحملة القرابين والزحافات المثقلة بالقرابين ثم يدلى التابوت في البئر حتى يصل الى غرفة الدفن ثم يحر الزحافات التي تحمل تماثيل الميت في طريق عريض ممهد الى أعلى المصطبة لكي تدلى التماثيل في بثر الى موضعها في السرداب ثم يحمل الخدم القرابين الى أعلى المصطبة أو يضعونها أمامها على مائدة أو موائد صغيرة كما كانت تنحر الابقار والنيران ونرى النساء في احد المناظر يولولن ويرقصن ويندبن أمام مائدة قرابين

#### المناظر النى تمثل حياة القوم

ا \_ أعمال الرراعة : وهي تشغل جزءاً كبراً منهذه المناظر، فنرى فيالمناظر المتتابعة

<sup>(</sup>۱) انطر مصطة م الحائط التهالى وقد نشرت هده الصورة بالدات فى كتاب شندورف مصطبة في لوحة ۱۱۳ . ويلاحط ال بورشارد يعتقد ألى الملك كان يقوم شحصيا بصيد فرس البحر ( انظر كتابه عن هرم سحور ع ، جزء ثانى ، صفحة ۳۰ وصورة رقم ۱۹ )



(شكل ٦٦) تمنال من حجر الشست الأخضر اللالهـة « تاأورت » وهي ممثلة في شكل عجل البحر ــ الاسرة ٢٦



عن غدائها ارسوم عيلة بالالوان عثل ست أوزان نب شكل ١٧) لوحة وحدت في مقرة بميدوم يرجع عهدها الى الاسرة الراسة عليه

(١) حرث الارض (٢) تكسير كتل الطمى لتسوية الارض (٣) بنر الحب مع اطلاق الاغنام والماشية فى الحقول حتى تدوس باقدامها الحب فتدخله فى الارض (٤) حصد القمح (٥) تحميل الربطات (الحزم) على الحمير ونقلها الى السكومة (٦) درس القمح وهذه عملية تقوم بها الحمير والعجول (٧) العال يكومون القش ويذرون القمح الذي (٨) يخزنونه بعد ذلك فى مخازن الغلال التى على شكل الصوامع وغير ها . (٩) وأخيراً حصد الكتان الذي كان يقلع من الارض ولا يقطع احتفاظا بطول الفتلة على قدر الامكان، ثم يربط حزما تختلف في نظامها عن حزم القمح في انها تربط في أحد الطرفين فقط وليس فى الوسط، ذلك لكي يكون الكتان معداً للتمشيط فها بعد بطريقة سهلة ب ــ زراعة الحداثق: ونرى فيها (١) زراعة الحضر (٢) جنى التين ( وما يماثله كالجميز وخلافه) (٣) قطف العنب وعصره ، اما بوضعه في سلال وهرسه بالأرجل أو بوضعه فی شیء أشبه « بالزكیة ، یوضع فی طرفیها عصوان نم تلوی « الزكیة ، بما فیها من العنب بواسطتهما فيسيل العصير ويتجمع فى اناء كبير يكون الرجال قد أعدوه تحت هده المعصرة ( الزكبية ) (٤) تحضير العسلَ ولم توجد مناظر من هذا النوع في مقابر المملكة القديمة ، وقد عرفناه من نقوش مقابر الماوك والمعابد كمعبد د نى أوسررع » ففی نقش محفوظ بمتحف برلبن نری رجلا یصب عسلا فی اماء کبیر علی حین یشرب رجل آخر من اناء يضعه على فمه . وفى قطعة أخرى نرى رجلا وهو يختم اناء عسل بعد أن ملاءً ، وفى الركن الأعلى نرى اناءين قدتم ختمهما وأعدا ليحفظا بعد ذلك فى المحرن أو القبو (كما هو متبع فى النبيذ الآن) (٥) استحراج الزيوت ـــ لم تحدثنا النصوص عن المصدر الذي كانت تؤخذ منه الزبوت التي مثلت على الجدران ، ولو أن النصوص قد أشارت مرة (١) الى زيت من مصدر أجنبي ، وليس معنى هذا أن جميع الريوت التي نجدها ممتلة في مباظر المقايضة كانت تستورد من الحارج ، فبفرض أن الزيوت التمينة التىاستعملت فى بعض أمواع العطور كانت أحبية الأصل ، إلا أن باتى الزيوت لا بد انهاكات وطنية محلية

جـ القطعان : ويمكن تمييز (١) المواشى وهى ترعى (٢) القطعان وهى تجتاز النهر إما عوما أو خوضا (٣) المواشى على شاطىء النهر على مقربة من السفن التى تمر دـ تربية الماشية : وهنا نرى جميع الأعمال المتصلة بهــذا الموضوع ابتداء من

<sup>(</sup>١) انظر كتاب نسيح عن مقبره كاجمني جزء أول ، لوحة ٢٢ وفي جدول القرابين

(۱) مناظر الانتاج (۲) ثم ولادة الحيوان <sup>(۱)</sup> (۳) ثم الارضاع (٤) ثم حلب الأبقار (۵) ثم تسمين المواشى (٦) ثم نرى بعد ذلك مناظر مساكن الدجاج والطيور (٧) مع المشرفين عليها

هـ صيد الحيوانات البرية ، وصيد الطيور ، وصيد السمك : هذه المناظر الكثيرة تنقسم الى الاقسام الآتية (١) الصيد في الصحراء (٢) صيد فرس البحروالتمساح (٣) صيد الطيور بالشباك (٤) ايقاع الطيور في الفخاخ وكان يتكون الفخ من وتد صغير من الحشب يوضع في الأرض ويربط اليه حبل قصير ذو أنشوطة (٢) فاذا اقترب الطير منه لالتقاط الحب دخلت رجله في الانشوطة وكلا حاول الحروج والافلات ضاقت الانشوطة عليه وربطت ساقه ربطا وثيقا (٥) امساك الطيور المغردة (٦) صيد السمك بالشباك التي تسحب (٧) صيد السمك بشباك الأيدى وهذه الشباك كانت صغيرة الحجم ومعلقة في عصوين عسكهما أحد الرجال فتكون الشبكة أشبه بالكيس أو د الزكية ، المقتوحة يضعها الرجل في الماء مفتوحة بميل فيدخل فيها السمك ثم يرفعها رأسيا ويطبق العصوين (٨) صيد السمك بالجابية (الجوبية) وهي نوع من السلال بيضي الشكل في المعتاد يصنع من البوص أو خلافه لصيد السمك خاصة (٩) صيد السمك بالشص (الصنارة)

و \_ أشغال المطبخ : الحدم يشتغاون (١) بشى الأوز أو البط (٢) بطهى السمك (٣) بطهى اللحوم وشيها (٤) بتجفيف السمك واللحوم لحفظها (٥) ثم الصحون والمائدة س \_ الاشغال المتعلقة بالفنون : نرى بينها (١) التصوير والتاوين (٢) صناعة التهائيل والنقوش (٣) تجويف الأوانى الحجرية (٤) أشغال المعادن (٥) أشغال الصياغة والذهب، (٣) صناعة الاسطوانات والأختام . فاذا أردنا أن ندخل فى تفاصيل بسيطة رأينا (١) تاوين التهائيل ، تاوين الأبواب ، تاوين مختلف الأدوات (٢) تماثيل رجال ونساء وأولاد واقفين وجالسين ، تماثيل أسود (٣) تجويف الأوانى الذى يستازم دائما أن يقف العامل (سواء كان الاناء كبراً أو صغيراً) ويضع المثقب أو آلة التجويف على الاناء الذى سيجوف وضعا رأسياً ويبدأ العمل ، وعند ما يتم تجويف الاناء ترفع الآلة ويصقل الاناء من الداخل والحارج بنفس الطريقة التي كانت تصقل بها التوابيت الحجرية ويضل الاناء من الداخل والحارج بنفس الطريقة التي كانت تصقل بها التوابيت الحجرية (٤) وزن المادن وصهرها وطرقها ، ثم صناعة الاوانى من المعادن وصقلها (٥) الحلى

<sup>(</sup>۱) أنظر كتاب شتيندرف ــ مصطبة تى لوحة ۱۱۸ ، والمنظر نفسه على الحائط الشمالى من مزار هذه المصطبة لى ، لوحة ۱۱٦ مزار هذه المصطبة تى ، لوحة ۱۱۹ (۳) مقبرة بتاح حتب : لوحة ۱۶ من الجزء الثانى من كتاب دايفز

المصنوعة من الدهب، القلائد، أيدى السكاكين والحناجر والفؤوس، ثقب الاحجار المكريمة وصقلها، أدوات الزينة

- الصناعات اليدوية: تتعلق كلها تقريبا بعمل الاثاث الجنازى والقرابين الحاصة بالمآكل والمشارب . . الخ . وهى تنقسم الى الاقسام الآتية (١) أشغال النجارة (٢) عمل الفخار (٣) صنع الجعة (٤) أشغال العجن والحبز (٥) صناعة الجلود (٣) الملابس (٧) عمل الشباك لصيد الطيور (٨) صناعة الشباك الحاصة بصيد الاسماك ونسجها (٩) صناعة الحبال (١٠) صناعة الحصير وغيرها من أشغال الجدل والضفر (٢) ، وكان الحصير من مستازمات الرعاة الضرورية ، إذ كانوا محتمون به من الربح ويجلسون عليه حين يرغبون ، ويأخذونه معهم أينها ذهبوا

ط ـ بناء المراكب: وهي تبدأ أولا بالحصول على الحامات. فنرى (١) جمع نبات البردى وحزمه ونقله (٢) ثم تقطيع الاشجار ثم حمل جذوعها الى حيث تبنى المراكب ثم تسوية الجذع . الخ (٤) ويليها بعد ذلك أعمال البناء نفسها ، فنرى : (١) المراكب المصنوعة من نبات البردى تشد سيقانه بحبال تربطها على مسافات متقاربة فتكون قوارب خفيفة تستعمل أحيانا في الصيد (٢) المراكب البنية من الحشب

ى \_ أعمال الملاحة: وهنا نرى أنواعا عدة من المراكب، بعضها (١) قوارب بسيطة من البردى قد تكون كبيرة الحجم أحيانا كانت تستعمل غالبا للعبور من شاطىء الى شاطىء، أو لحمل الأشياء الحفيفة كسلال الفاكهة أو أقفاص الطيور، أو عنزاً أو عجلا أو بقرة، على اننا نجد البعض الآخر مستعملا أيضا فى الصيد يطوف به صاحبه في أنحاء بحيرته الملائى بنبات البردى الكثيف، الذى تختبىء فيه أسراب الطيور. ثم بحيرته الملائى بنبات البردى الكثيف، الذى تختبىء فيه أسراب الطيور. ثم (٢) المراكب المصنوعة من الحشب التى كانت تستعمل فى الأسفار. وهنا يمكننا رؤية (٣) مراكب حمل البضائع (٤) ثم المراكب الحاصة بالسفر فى البحار البعيدة

ك \_ الملاهى: (١) تكون الموسيق الوترية والغناء فى الغالب مقترنة (٢) بالرقص ثمم

<sup>(</sup>١) أنظر دايفز ــ بتاح حتب ــ١ــ لوحة ٢٥

<sup>(</sup>۲) أنظر شتيندرف مصطبة تى ، لوحة ١١٥

<sup>(</sup>۳) أنظر دايفز ــ بتاح حتب جزء أول لوحــة ۲۱ وشتيندرف ــ مصطبة تى ، لوحة ۱۱۰فوق

<sup>(</sup>٤) أنظر شتيندرف \_ مصطبة تى ، لوحة ١١٩ \_ • ١٢

يوجد الى جانب هذا جملة ألعاب نرى بينها ما يمكن تسميته (٣) العابا تزاول فى المجتمعات والمجالس يزاولها القوم وهم جلوس داخل البيوت غالبا (٤) ثم العاب تستدعى الحركة تزاول فى الهواء الطلق (خارج البيوت) كمناظر المبارزة بالعصى ولعبة تشبه «جمال الملح» ولعبة أخرى لا تزال مستعملة الى الآن تدعى الساقية ولعبة النطة وكلها العاب مثلة على الحائط الشرقي من مزار مصطبة بتاح حتب بسقارة (١) (٥) وقد يدخل فى النوع الأخير جنى زهر اللوتس (٦) ثم إن هناك نوعا من أنواع الرياضة الحقة نراه فى النقوش والرسوم التى تمثل المبارزات فى المراكب

ل ـ متنوعات: (١) أعمال المقايضة أى التجارة التى تجرى بطريق البدل (٢) المناظر الحربية كحصار مدينة اسبوية ووقوف المصريين والأسبويين وجها لوجه يحسار بون بالقوس والنشاب (٢) المناظر التى تمثل أنواعا عديدة من الأجانب

#### مناظرالطفوس الجنازية

وهى تتعلق على الأخص بالميت الموضوع فى مقبرته . ولما كان المتوفى فى حاجة الى مائدة قرابين مثقلة بأنواع المآكل والمشارب فاننا نرى مناظر عديدة للتضحية . فنرى الحيوانات وهم يحضرونها بعد الصيد (١) ثم تمسك وتطرح أرضا (٢) ثم تذبع ويؤخذ جزء من دمها فى أوعية ، وربما كان الغرض من ذلك التأكد من أن الحيوان سليم خال من الأمراض . (٣) ثم تقطع القائمة الأمامية . (٤) ثم ينزع القلب ، (٥) ثم يستخرج ما يسمى و بلحم الجزء الأمامى ، أى لحم الصدر . (٣) ثم تقطع القوائم الخلفية والافخاذ وتستخرج الأمعاء (٧) و بعد ذبح هذه المواشى و تقطيعها يأتى دور ذبح الأوز لتقديمه قربانا . ثم نرى بعد ذلك مائدة القرابين مرسومة وهى مثقلة بالقرابين والمآكل

وهناك مناظر تمثل بعض الطقوس التي لاعلاقة لها بماثدة القربان (١) كحرق البخور أمام الكوة الموصلة للسرداب (٢) وحرق البخور أمام التمثال أثناء نقله (٣) وحرق البخور أمام المتوفى وهو جالس أو واقف . ثم مناظر طويلة ترى فيها أملاك المتوفى ممثلة في أشخاص ، ثم مواكب حملة القرابين

<sup>(</sup>١) انظر دايفز ــ بتاح حتب ١ ، لوحة ٢١

<sup>(</sup>۲) انظر بتری ــ دشاشة ، لوحة ؟

# الفصل الثامن النقوش والرسوم في اللولة الوسطى

أخذ فن النقش بعد الأسرة السادسة يضمحل وينحط باستمرار حتى أواسط عصر الأسرة الحادية عشرة حيث بلغ أقصى درجات الانحطاط ، غير اننا نجد فى النصف الثانى من هذه الأسرة طرازاً جديداً ناشئاً كان نواة لمدرسة فنية جديدة بدأت تنمو بسرعة ، حتى اذا وصلنا الى أواخر الأسرة الحادية عشرة أظهرت هذه المدرسة فنا يدخله كثير من التكلف والتصنع غير الطبيعيين ، يشوبهما فى كثير من الأحيان شىء من الجفاف وعدم الانسجام

وأول مثال يجدر بنا ذكره ثم دراسته ، هو تابوت عثر عليه بالدير البحرى للمساة كاويت ، إحدى محظيات منتو حتب ، من ملوك الأسرة الحادية عشرة . فإن النقوش الغائرة التي عليه (١) هي مثال واضح من فن هذا العصر ، قبل أن يبلغ منتهى الكال في عصر الأسرة الثانية عشرة . فهي ترينا كاويت جالسة وفي يدها قدح شراب ، بينا تشتغل احدى الوصيفات في ترجيل شعرها وتصفيفه . ويظهر في نقوش هذا التابوت التكلف واضحا جليا ، فإن حركة أيدى الوصيفة مثلا هي حركة غيرطبيعية ورديئة ، على أن جلسة كاويت نفسها وهيئة امساكها للقدح ، ليستا أحسن حظا من حركة أيدى الوصيفة عشرة وهذا الطراز من النقوش نجده أيضا في تابوت عشاييت (من الأسرة الحادية عشرة وهذا الطراز من النقوش نجده أيضا في تابوت عشاييت (من الأسرة الحادية عشرة

<sup>(</sup>۱) وهذا النقش الغائر يرجع عهده إلى الاسرة الرابعة ، الا أنه نادر الوجود ، فحعظم مقابر الدولة القديمة قد نقشت نقشاً بارزاً كما سبق وصفه ، وقد زاد استعال النقش الغائر فى عصر الدولة الوسطى ، ثم أصبح شائعاً فى الدولة الحديثة (فى المعابد على الأخص) وذلك لسهولة محمله ولقوة تحمله ، بالرغم من أن منظره لا يعادل النقش البارز من حيث الجمال والاناقة

أيضا) والنقوش الغائرة التى تغطيه من الحارج تمثل على أحد الجوانب عشاييت جالسه وأمامها أحد الحدم يقدم طيراً، وخلفها مائدة قرابين، يليها قصابون يذبحون ثوراً، يلى ذلك منظر لعشاييت جالسة على سرير وأمامها سيدة تدعى تبى، ويلى ذلك منظر لخازن الغلال التى يصل اليها العمال بدرج، بينها يجلس مدير المنزل والسكاتب ليراقبا العمال. وعلى الجانب الآخر من التابوت مناظر لعشاييت وخلفها وصيفتها، وأمامها موائد القربان، ثم منظر آخر لها وأمامها خادم، ثم منظر لحلب البقر . . الخ

والرسوم الماونة التى بداخل هذا التابوت تسترعى النظر ، فهى على درجة كبيرة من عدم الاتقان من جهة الرسم والتلوين ، وهى تدلنا على أن الفنان فى هذا العصر كادف أمهر وأقدر على النقش منه على التصوير وعمل الرسوم الماونة ، وهذه الصور ترينا فى أحد الجوانب عشاييت (١) جالسة وباحدى يديها زهرة لولس ، أما اليد الأخرى فهى معلقة فى المواء فى وضع غير طبيعى لا ترتكز فيه على الركبتين ، وأمامها الكاتب أنتف جالسا وخلفه امرأة واقفة تدعى « إبى ، يلى ذلك الخدم والخادمات وهن يحضرن القرابين

أما الجانب الآخر فاننا نرى فى طرفيه عشاييت جالسة وأمامها مائدة القرابين ، يحيط بها الحدم والوصيفات ، أما الوسط فاننا نرى فيه منظراً لحلب الأبقار ولوصيفات يحضرن القرابين . وكلا التابوتين محفوظ بالمتحف المصرى

\* \* \*

استمر الفنانون يتكلفون فى نقوشهم تكلفا ظاهراً حتى آخر عصر الأسرة الحادية عشرة ، أما فى الاسرة الثانية عشرة فنجد النقوش وقد اكتسبت دقة ماثلت بها نقوش الدولة القديمة ، أى تلك النقوش التى تعتبر أحسن مثال لفن النقش . فان النقوش التى وجدت على عمود سنوسرت الاول المربع الذى عثر عليه بالكرنك والمحفوظ الآن بالمتحف المصرى تعتبر مثالا لأحسن ما صنع فى الدولة الوسطى . وهذه النقوش ترينا على أحد الأوجه الاله بتاح يعانق المك سنوسرت الاول (داخل مقصورة) بينا محتضنه حوريس على وجمه آخر ، ثم أنوم يحتضن الملك أيضا على وجمه آخر ، ثم أنوم يحتضن الملك على الوجه الثالث ، ومين محتضن الملك أيضا على

<sup>(</sup>۱) لونت عشاييت في هذه الرسوم بلون داكن يتضح منه أنهاكانت أشد سمرة من المصريات وربما كانت من أصل غير مصرى ، خصوصا اذا قارنا لونها بلون بعض الوصينات المصريات اللانى لون باللون الاصفر

الوجه الرابع . وهذا العمود ولو أنه استعمل أصلافى معبد لسنوسرت الاول بالكرنك، إلا أن تحتمس الثالث قد أعاد استعاله هو وكتل أخرى من العصر نفسه لردم بركة تقع على مقربة من بهو الاعمدة بمعبد الكرنك

ومن نقوش الدولة الوسطى التى تستحق الذكر نقوش مقابر مير (ويصل اليها السائح من محطة نزالى جنوب) وهى مقابر حفرت فى الصخور أهمها مقبرة سنبى (عصر المنمحيت الأول) وابنه أوخ حتب (عصر سنوسرت الاول)، والنقوش التى بهاتين المقبرتين هى من الطراز الطبيعى وتعد من أحسن نماذج الدولة الوسطى

أما مقابر البرشه (تجاه ملوى على الشاطىء الشرق للنيل) فرغم تهدمها ما يزال بعضها عدد من النقوش اللطيفة ، أهمها النقوش الموجودة بمقبرة تحوتى حتب ( الأسرة ٢) على الحائط الأيسر من النوفة الداخلية ونرى فيها منظر تمثال هائل للميت يجر من محاجر حات نوب (جهة تل العارنة) الى أحد المعابد . وتحدثنا الكتابات المنقوشة بأن التمثال كان من المرمر ويبلغ طوله نحو سبعة أمتار . ونرى التمثال فوق زحافة تجره أربعة صفوف من العال فى كل صف ٤٣ رجلا ويمشى أمام التمثال كاهن يحرق البخور وينثره ، وعلى مقدمة الزحافة رجل يرش الارض بالماء ، وقد يكون الغرض من ذلك تسهيل انزلاق الزحافة أو منعها من الاحتراق بعامل الاحتكاك تحت ثقل هذا التمثال العظيم . وعلى ركبى التمثال يرى رجل ربما كان أحد الرؤساء الذين يصدرون التعليات العظيم . وعلى ركبى التمثال يرى بعض العال يحماون ماء ولوح خشب ، والأوامر للعال وغيرهم . وفى أسفل ذلك يرى بعض العال يحماون ماء ولوح خشب ، العال الذين يجرون التمثال . تجاه وجه التمثال ترى فرق عديدة من الرجال الذين يخفون العال والاحتفال به ، وفى أيديهم أغصان الشجر . والى أقصى اليسار يرى تحوتى المقابلة التمثال والاحتفال به ، وفى أيديهم أغصان الشجر . والى أقصى اليسار يرى تحوتى حتب نفسه واقفا وخلفه حاشيته وهو يشرف بنفسه على هذا المنظر الفذ المثير للاهمام حتب نفسه واقفا وخلفه حاشيته وهو يشرف بنفسه على هذا المنظر الفذ المثير للاهمام أما الحائط الايمن فعليه نقوش تتعلق بالمعبد الذى خصص لهذا التمثال والى أسـفل

والنقوش التى بهذه المقبرة تتفق فى كثير من موضوعاتها مع مصاطب الدولة القديمة، فنرى بين النقوش ما يمثل صاحب المقبرة وابنه وها يزاولان صيد الطيور ثم مناظر صيد السمك، ثم مناظر تسمين الآوز والكراكى ثم تحضير السمك واعداده، ثم ذبح الاوز

ذلك ــ الى اليسار ــ يرى المتوفى صاحب المقبرة الى جانب شبكة صيد ، والى الىمين يرى

وهو يراقب سفنه وقطعان غنمه وماشيته

ونزع ريشه وتعليقه على « صوار » من الخشب لحفظه . كما نرى فى جمعوعة أخرى من المناظر عمل الفخار وعصر العنب . . . الح

أما الرسوم الق اكتسبت شهرة بعيدة منذ قديم الزمان ، فهى رسوم مقابر أمراء بنى حسن المعروفة التى يرجع تاريخها الى الاسرتين الحادية عشرة والثانية عشرة . ويعود جزء كبير من شهرتها الى شامبليون الذى زارها في اكتوبر سنة ١٨٢٨ دارسا باحثا ثم أخرج للناس محصولا وافر الانتاج من الوثائق والاسانيد التى تتعلق بكل فروع الحياة المنزلية عند قدماء المصريين في هذا العصر ، وبعد موته نشرت الرسوم التى عملها ضمن كتابه «آثار مصر وبلاد النوبة » ، وظلت هذه الرسوم حقبة من الدهر ينبوعا غزيرا يفيض بأدق التفاصيل عن حضارة مصر القديمة

ويجدر بنا قبل أن ندخل فى التفاصيل أن نذكر السبب فى أن المصريبين قد استعماوا طريقة التصوير ( الرسوم الملونة ) فى هـنده المقابر دون النقوش البارزة التى وجدناها فى مصاطب العصر السابق أى فى عصر الدولة القديمة

فى عصر الدولة القديمة كان الملك يتولى سدحاجات كبار رجال بلاطه حتى الجنازية منها ، فكان يكلف الفنانين الملكيين بالعمل في مقابر هؤلاء العظاء . ومع تطور نظام الاقطاع وتقدمه ، الذى تجلت مظاهره فى أواخر أيام الدولة القديمة ، والذى أدى الى سقوطها ، أخذت الملكية فى منفيس تفقد الثروة والسلطة ، فصارحكام الاقاليم ، بدلامن أن يدفنوا على مقربة من مليكهم فى جبانة العاصمة ، يعدون مقابرهم فى عواصم أقاليمهم ، ولما كان ذلك على نفقتهم الخاصة فقد استعاضوا بالتصوير الذى كان يقوم به الفنانون المحليون عن النقوش البارزة التى كانت تنتجها المصانع الملكية فى زخرفة مزاراتهم الجنازية

ولعل هذا هو السبب في الروعة التي تجلت مظاهرها في التفاصيل الطبيعة التي أظهرتها هذه الرسوم والتي جعلت منها رسوما خالدة . وبالرغم من أن بعض العلماء يظن أن هذه الرسوم قد أوجدت الي جانب الموضوعات المطروقة العادية أشياء جديدة لم تكن مألوفة من قبل ، ويستشهدون على ذلك بمناظر تدريب الجنود والمصارعة والرياضة ، وهي مواضيع يقولون إنها تأتلف تمام الائتلاف مع ذلك العصر الممتلىء بالفتن والحروب الاهلية ، إلا أننا نرى أن بدء هذه الموضوعات قد ظهر في عهد الدولة القديمة ، إذ نرى على الحائط الشرق من مزار مصطبة بتاح حتب بعض مناظر المصارعة والركض ، وهذه المناظر وان

كانت ليست من السكثرة والتفصيل بحيث تعادل مناظر مقابر بنى حسن ، إلا أنها تعتبر طى أى حال سابقة عليها ، بل أصلا لها ، أو على أقل تقدير فانها تجعل من هذا النوع من رسوم مقابر بنى حسن بالذات موضوعا قديما سبق أن طرقته نقوش الدولة القديمة

وفيا عدا هذا فان معظم الرسوم التي نجدها علىجدران هذه للقابر لها نظير في مقابر الدولة القديمة ، ولكى نعطى القارىء شيئا من التفصيل عن رسوم هذه المقابر ، فاننا نصف له أهمها في ايجاز

فالمقبرة الاولى التى نتناولها بالدرس هى مقبرة خيتى أحد حكام ولاية الغزال ـ التى كانت بنى حسن أهم مدنها \_ فى عهد الاسرة الحادية عشرة . فالرسوم التى على الجدار الايسر (الشهالى) من غرفتها الرئيسية تمثل فى أجزائها العلوية مناظر الصيد فى الصحراء ، ثم الى أسفل ذلك نساء يرقصن ، ثم منظر يمثل تمثال الميت محمولا إلى مكانه ، ثم مناظر نجارين أما الحائط الشرقى فنرى فى أعلاه مناظر رجال يتصارعون فى أوضاع مختلفة ومسكات فنية ، وتحت ذلك مناظر عسكرية يمثل بعضها الهجوم على احدى القلاع

أما الحائط الجنوبي ( الأيمن ) فنرى فيه من اليسار الى اليمين : الميت وزوجته ، ثم الميت ومن حوله حامل المروحة وحامل النعال ، واثنين من الأقزام ، ثم الميت يتقبل القرابين . أ ما الرسوم التي على حائط المدخل فانها في حالة سيئة من الحفظ

مقبرة بكت: ويرجع عهدها الى الاسرة الحادية عشرة أيضا والرسوم التى على الحائط الايسر من غرفتها الرئيسية (الحائط الشهالى) تمثل فى الجزء الأعلى منها مناظر الصيد فى الصحراء ثم نرى حلاقا وغسالين ونساجين ومصورين . . . الح . وإلى أسفل ذلك يرى الميت وزوجته ثم أربعة صفوف من النساء اللاتى يشتغلن بالغزل والنسج ، ثم مناظر راقصات وفتيات يلعبن بكرات صغيرة ، ثم الرعاة وهم يحضرون الحيوانات ليضحوها للميت ، ثم نرى مناظر الصياغ ومناظر صيد السمك ، والطيور المتنوعة وقد ذكر اسم كل منها إلى جانبه

أما الحائط الشرق فالجزء الاعلى منه تشغله مناظر المصارعة والمبارزة يتلوها فى اسفل مناظر حربية تشبه الموصوفة فى المقبرة السابقة

أما الحائط الايمن (الجنوبى) فهو يرينا صاحب المقبرة وأمامه ـ فى الصف العاوى ـ رجال يجرون ناووسا به تمثال الميت وأمام ذلك مناظر راقصات وخدم بحماون بعض الحلى للتمثال ثم مناظر المزارعين وهم يحضرون قطعانهم ، بينها يجـبر البعض الآخر على

الحضور لدفع الضرائب المستحقة عليهم ،كل ذلك والسكتبة يسجلون المقادير فى أوراقهم، ثم يرى صانعو الفخار بعجلاتهم ، ثم بعض الرجال وهم يحملون طيوراً مذبوحة ثم بعض الرجال وهم يحملون طيوراً مذبوحة ثم بعض الرجال وهم يلعبون النرد

أما مقبرة «ختم حوتب» فهى أشهر هذه المقابر . والرسوم التى على حائط المدخل (الغربي) ترينا فوق الباب تمثال الميت محمولا الى المعبد تسبقه فرقة من الراقصات ، وإلى أسفلذلك يرى الميت وهو يراقب عدداً من النجارين . والى يسار (شمالى) الباب ترى مكاتب صاحب المقبرة وبها خدمه يزنون الفضة ويكيلون الحبوب ويخزنون القمع فى خازنه ، على حين يجلس عدد من الكتبة فى قاعة ذات أعمدة لتسجيل المقادير . أما الصفان التاليان فانهما يرياننا عزق الأرض وحرثها ثم مناظر الحصاد والدرس وكانوا يستعملون مواشيهم للغرض الأخير . أما الصف الرابع فهو يرينا قاربا نيليا يحمل جثة المتوفى الى أيدوس التى كان يعتقد المصريون أن أزريس قد دفن بها فى مقبرة كانوا يحجون اليها . وفى الصف الحامس نرى مناظر قطف العنب وجمع التين وزراعة الحضر . أما المناظر وفى الصف الحامس نرى مناظر قطف العنب وجمع التين وزراعة الحضر . أما المناظر السفلية فهى تمثل الحياة فى الأنهار اذ نرى فيها مناظر صيد السمك ثم بعض أنواع الماشية فى الماء

أما الحائط الشهالي ( وهو الذي يكون الى يسارنا عند الدخول ) فاننا نرى في أعلاه وخنوم حوتب، مزوداً بالقوس والسهام ومعه أولاده وخدمه وكلابه بصطادون الحيوانات الصحراوية من غزلان ومهي وتياتل وأسود وثيران وحشية . والى أسفل ذلك الى اليمين برى الميت ممثلا بحجم كبير يشرف على جملة أعمال في امارته . وفي الصف الثالث من أعلى نرى رسما له أهميته لأنه شكل لم نألفه في مقابر الدولة القديمة وهو يمثل اثنين من موظفيه يقدمان له قافلة من الاسيويين تتضمن الرجال والنساء والأطفال ، كلهم من موظفيه يقدمان له قافلة من الاسيويين تتضمن الرجال والنساء والأطفال ، كلهم والغزلان والوعول . والكتابات تصف هؤلاء القوم بانهم ٣٧ عامو - أى من البدو الساميين - يحضرون الكحل الى حاكم المقاطعة . ويرى رئيس قبيلة الصحراء على رأس القافلة يقدم وعلا يليه رجل يقدم غزالا يتبعه أربعة رجال معهم القوس والنشاب يسير القافلة يقدم وعلا يليه رجل يقدم غزالا يتبعه أربعة رجال معهم القوس والنشاب يسير خلفهم حمار مثقل بأحمال السفر وقد جلس عليها عدد من الاطفال ، ثم نرى بعد ذلك فريقامن النساء يتقدمهن طفل.ثم حماراً يحمل أثقالا يسير خلفه رجل محمل ما يشبه الآلة فريقامن النساء يتقدمهن طفل.ثم حماراً يحمل أثقالا يسير خلفه رجل محمل ما يشبه الآلة الموسيقية ، يليه رجل آخر يحمل قوسا وعصا لصيد الطيور وجعبة سهام معلقة على ظهره

أما الحائط الشرقي فمثل عليه الى اليسار « خنوم حتب » يصطاد الطيور المائية وهو راكب في قارب من البردى مصحوبا بزوجه وأولاده وحاشيته ، وفي يده اليمني عصاصيد الطيور وفي اليسرى ثلاثة طيور ، وترى جميع أنواع الطير وهي تطير ثم تختبي ، في أجمة من البوص ، كما يرى سمك يجرى في الماء يزاحمه تمساح وفرس بحر والى أسفل ذلك منظر لصيد السمك

أما الحائط الجنوبي (وهو الايمن) فانه يرينا الى اليسار الميت جالسا الى مائدته وعليها جميع أنواع الضحايا والمآكل، والى اليمين مواكب الخدم والكهنة وهم يحضرون الهدايا للميت، أما الصفوف السفلية فحمثل بها الماشية والغزلان والوعول وغيرها من الحيوانات والطبور التي استحضرت لتضحيتها وذبحها

أما الحائط الذي به المدخل فني الجزء الأيمن منه (أي جنوبي الباب) يرى في الصف العاوي رجال يغساون وتحتهم صانعو الفخار، ثم عدد من الرجال يقطعون نخلة، ثم الميت محمولا في محفته يفتش النجارين الذين يشتغلون ببناء السفن، وفي الصف الثالث توجد سفينتان تحمل أولاد الميت وحريمه وخدمه وأتباعه الى الاحتفال الجنازي باييدوس. أما الصف الرابع فالرسوم التي به تمثل نساء يغزلن وينسجن، ثم عدداً من صانعي الخبز وصانعي الجعة، أما الصف السفلي فبه رجال يقيمون ناووسا ومثال يصقل تمثالا. . الحوما يجدر ذكره أن معظم هذه الرسوم قد بهتت ألوانها الى حد كبير بحيث يصعب تمييز أجزائها الا بشيء كثير من اجهاد النظر، ولولا أن بعض علماء الآثار نقاوها في كتبهم لصعب علينا تتبع أجزائها بدقة

# الفصل التاسع النقوش في اللولة الحديثة

بدأت الأسرة الثامنة عشرة بنهضة جديدة فى الفن، غير أنها لم تصل الى المستوى العالى الذى بلغته فى العصور القديمة. على أن المجموعة السكبيرة من النقوش التى وجدت فى طيبة وغيرها من الجهات الأثرية الهامة، جعلت النقوش والرسوم الملونة التى عملت فى عصر الأسرتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة مألوفة لدينا أكثر من سواها

## المنازل والقصور

قلنا فيا سبق عندما تكلمنا عن المنازل ونظامها ان جدران هده المنازل كانت تطلى بالجس ثم تلون باللون الابيض الذي ترسم عليه أشكال زخرفية وصور متعددة . وقد عثر الاستاذ فلندرز بترى في تل العارنة على لوحة بديعة تمثل وصول رب البيت الى باب منزله والحركة التي بجرى في ارجاء المنزل وبين الحدم،استعداداً لاستقباله . فبينا يتولى أحد الحدم إزالة الأتربة والفضلات بعيداً عن باب المنزل ، إذ يرش خادم آخر الارض لتخفيف وطأة التراب المتطاير ، وإذا بخادم ثالث يعلن نبأ وصول سيده فيسرع أحد الطهاة اليه بنوع من الفطائر . فهذه الملوحة البديعة تمثل لنا نوعا من أنواع النقوش التي كانت تحفل بها جدران منازل تل العارنة . على أن نوعا آخر من الصور والرسوم كان دون شك كثير الذيوع والانتشار ، وهو الخاص بتصوير الملك « اخنائن » كان دون شك كثير الذيوع والانتشار ، وهو الخاص بتصوير الملك « اخنائن » مخوظة بالمتحف المصرى يشاهد فيها الملك والملكة جالسين متقابلين تحت أشعة قرص الشمس « أتن » وامام الملك احدى بناته واقفة ، وعلى حجر الملكة احدى قرص الشمس « أتن » وامام الملك احدى بناته واقفة ، وعلى حجر الملكة احدى الأميرات ، ووقفت الأميرة الثالثة على ركبى الملكة وقد وضعت يدها محت ذقن أمها الاميرات ، ووقفت الأميرة الثالثة على ركبى الملكة وقد وضعت يدها محت ذقن أمها

فى وداعة بالغة . فهذا المنظر هو منظر عائلى رائع يمثل لنا كيف كان المصريون في عمس « اخناتين » يختارون الصور التي توضع في منازلهم

اما القصور فلم تكن جدرانها وحدها تحلى بالصور الجيلة اللونة بل ان سقوفها وارضيتها كذلك كانت لوحات فنية رائعة . وأجمل أرضية وصلت الينا هي أجزاء الأرضية التي عثر عليها عام ١٨٩١ في تل العمارنة في قصر الملك وأخناتن ، ونقلت إلى المتحف المصرى

وقد صور فی أحد نصنی هذه الأرضية بركة كبيرة مغمورة بالماء ، تسبح فيها أسماك عتلفة الأنواع وتنبث فی مياهها أزهار اللوتس وغيرها من النباتات المائية ، وترفرف علی سطحها طيور بختلفة بحركة طبيعية رائعة اشتهر بها فن تل العارنة ، كا يسبح علی مياهها نوع من البط وعلی جوانب البحيرة غرست نباتات مختلفة جميلة كالبردی و نباتات أخری بينها بعضها ذو أزهار حمراء أو خضراء ترفرف عليها الطيور فی حركة بديعة و تجری بينها بحض الحيوانات . أما جوانب الأرضية فقد زينت بافريز زخرفي يتكون من باقات ازهار اللوتس والبردی بالتعاقب ) ثم موائد عليها آنية كثيرة تحليها أزهار اللوتس . و يختلف هذا الأفريز من جانب واحد حيث نری زخرفته تتكون من أسری من الأسيويين والزنوج بالتعاقب، وقد رسمت بينهم أقواس للدلالة علی أنهم أعداء مصر القهورون ، أو الأقوام ذوو الأقواس التسع كا يسمون أحيانا ، وقد رسموهم على الأرضية إمعانا في الاحتقار حتى تطأهم أقدام الملك كما مثى عليها

ولدينا بالمتحف المصرى أمثلة أخرى جميلة للوحات رائعة كانت تغطى جدران بعض قصور ملوك الاسرتين الثامنة عشرة والتاسعة عشرة . ويرى على لوحتين منهما نبات البردى يانعا تطير فوقه طيور مختلفة الانواع ، والطراز الذى اتبع فى رسم هاتين اللوحتين هو الطراز الطبيعى المعروف بتل العارنة . أما اللوحات الأخرى ، فمع أنها من طراز فنى ياثل الطراز السابق ذكره ، إلا أنه عثر عليها فى قصر أمنوفيس الثالث بمدينة هابو طيبة ) ، وعلى ذلك فهى اقدم عهداً من السابقة

#### المعايل

قد یلزمنا شیء کثیر من قوة الحیال لکی نتصور ماکانت علیه جدران المعابد من رونق وبهاء ، فکل ما نراه من أعمدة ضخمة وابراج عالیة وأبهاء ذات عمد وقاعات مترامية الأطراف وهياكل تحيط بها حجرات ،كل ذلك كان يتلاك بالنقوش الدقيقة التي نونت بأزهى الأنوان ، فـكان بريقها يغمر الأفئدة بجلال الدين ورهبة المـكان

وتنقسم نقوش المعابد على وجه عام قسمين: النقوش أو المناظر التى توجد على جدران المعبد الخارجية بما فيها الصروح (أى الأبراج) والأفنية، وهي مناظر تاريخية وحربية غالبا، والنقوش أو المناظر التي توجد في داخل المعبد، أى على جدرانه الداخلية، كجدران قاعات الأعمدة وعلى الأعمدة نفسها وجدران الهيكل وكذا الحجرات التي تحيط به، وهي مناظر جرت العادة أن تكون دينية

#### النقوشي التاريخية

بجد على صروح المعابد عادة مناظر مفصلة لانتصار الملك على الأعداء . وقد شرحنا في الفصل الحاص بالمعابد نوع النقوش التي وجدت على صرح معبد الأقصر وجدرانه (۱) أما معبد الدير البحرى فقد حفظ لنا جملة مناظر تاريخية ذات أهمية ممتازة ، نذكر منها المناظر الحاصة بالبعثة التي أرسلتها الملكة حتشبسوت الى بلاد بونت . ولم تكن هذه البعثة بعثة عادية قام بها أفراد من تلقاء أنفسهم ، وانما أرسلت بناء على تكليف الحى ، فقد شكا الاله آموت للملكة أن البخور الذي جروا على استعاله من نوع ردى ء ، وأنه يجب عليها أن تستحضره من البلاد التي يستخرج منها مباشرة . فلم تكد الملكة تتلقى هذه الأوامر الالهية حتى أوفدت بعثة الى بلاد بونت قضت فيها زمناً غير قليل ، ثم عادت سفنها الى طيبة محملة بأثمن حاصلات هذه البلاد . فهسذا الحدث الهام كان من الحطورة محيث استدعى تسجيله بالنقوش على جدران هذا المعبد

فعلى أحد جدران هذا البهو \_ الذى اعتدنا تسميته ببهو بونت \_ نرى رسم إحدى قرى هذه البلاد . وهذه القرى كانت تتكون من عدة أكواخ تقام على مقربة من الماء تظللها أشجار النخيل وأشجار البخور . وكان الكوخ يتكون من قسم سفلى يعلوه قسم آخر مخروطى الشكل يصل اليه المرء بسلم . أما الماء فقد رسمت فيه عدة أنواع من الحيوانات الغريبة على مصر ، وقد أمكن بعض العلماء المختصين أن يتعرف فيها أنواعا خاصة بالبحر الاحمر

وعند ما وصل الاسطول المصري الى بلاد بونت بما فيه من سفن محملة بالبضائع

<sup>(</sup>۱) انظر صفحة ٥٠ وما بعدها

النمينة، قابله أهالى بونت ومعهم حاصلات بلادهم ، وأقبل عظاء البلاد ورؤساؤها يقدمون فروض الطاعة ، كا أقبل ملك بونت المدعو (بارحو) وملكتها (أتى) يتبعهم العبيد محملون الهدايا كى يقدموا واجب الاجلال الى رسول ملكة مصر. وكانت ملكة بونت بادنة الجسم بحيث يظن الكثير من العلماء أنها كانت مصابة بمرض شوه جسمها تشويها تاما (۱) وان كان البعض الآخر يظن أن هذا الترهل هو نوع من أنواع الجال الذى كان يغرم به هؤلاء الأقوام فى وسط افريقا (۲) على أنه مما لا شك فيه أن الفنان المصرى قد وجد شيئا كثيراً من اللذة فى أن يظهر \_ ببعض المبالغة \_ فارقا بالخا بين الجال عند هؤلاء الاقوام ، والجال الرقيق المتحضر عند بنى جنسه المصريين

وبعد ذلك تبدأ المفاوضات وتعقد الصفقات ويحصل المصريون على كل ما كانوا يمنون أنفسهم بالحصول عليه ، ويعود الاسطول المصرى بعد أن تكللت مهمته التجارية بالنجاح فيستقبله الشعب بالترحيب . ثم نرى الملكة تقدم ما احضرته البعثة للاله آمون فينا يوزن الدهب وغيره من المعادن الثمينة في حضرة الالهة « سشات » التي تسجل مقاديرها ، إذ نرى الى أسفل ذلك البخور وهو يكال ، ويسجل الاله تحوت مقداره . وعلى مقربة من هذا نرى أشجار البخور المستوردة من بلاد بونت في أوان كثيرة لزرعها في مصر واستنباتها في البلاد

ويلاحظ أن هذه النقوش الدقيقة البارعة لايمكن أن يرسمها الفنانون اذا اعتمدوا على مجرد الروايات التى سمعوها من أفواه أعضاء هذه البعثة التجارية ، ولا بد أن بعض الكتاب الرسامين كانوا ملحقين بهذه البعثة ، وانهم قد أخذوا رسوما تقريبية فى تلك البلاد للاشخاص البارزين وللمناظر المهمة، وانهم اعتمدوا على هذه الرسوم فيما انشأوه بعد ذلك من النقوش البديعة

أما معبد آمون بالكرنك فبه كثير من النقوش الحربية ، ففضلا عن النقوش التى نجدها على صرح معبد رمسيس الثالث والتي تمثل هذا الملك وهو يقتل الاعداء بهراوة كبيرة في يده ، بينا يقف الاله آمون أمامه يسلمه سيف النصر مع أسرى موثقين بمثلون

<sup>(</sup>١) هذا المنظر نقل الى المتحف المصرى وهو محفوط به الآن فى قاعة الدولة الحديثة

<sup>(</sup>۲) ذكر Speke جملة أمثلة لهذا النوع من الجنال عند وصفه لزوجة « فوازيرو » المحبوبة في الفصل الثامن من كتابه المسمى « منابع النيل » صفحة ۱۸۲ ، كما نجد أمثلة أخرى في كتاب شوينفرت المسمى « في قلب أفريفا » الطبعة الثالثة بصفحتى ۱۳۲ و ۱۳۷ عند وصفه نساء بنجو

الشعوب المغلوبة وقد رسموا فى ثلاثة صفوف ، فان على صروح معبد آمون وخاصة على الصرح الثانى الذى أقامه رمسيس الأول نقوشا عدة تمثل الملك وهو يقهر أعداءه فى حضرة الاله آمون

طی أن أهم النقوش التاریخیة می النقوش المرسومة علی خارج الجدارین الشهالی والجنوبیمن قاعة الأعمدة الرئیسیة بمجید آمون والتی تسجل انتصارات سیتی الأول (علی الحائط الشهالی) ورمسیس الثانی (علی الحائط الجنوبی) علی سکان فلسطین وعلی اللیبین فعلی الجدار الشهالی الحارجی أی خارج قاعة الأعمدة ، نری فی الصف العلوی من الیسار الی الیمین (۱) معرکة و نوام فی سوریا حیث یتقدم الملك فی عربته الحربیة لیهاجم الأعداء ویلهب أجسامهم بالسهام فلا یسعهم الا الفرار السریع ، والی یسار ذلك نری قلعة وینوام تحیط بها المیاه ، أما أهالی هذه البلاد وسكانها فهم مرسومون بعنایة بحیث تظهر وجوههم كاملة من الامام بالرغم من أن الفنان قد أظهر رعبهم من الحرب بتصویرهم مختبثین بین الأشجار (۲) ثم الملك وهو یربط الأسری بیده . (۳) ثم الملك وهو یشی وراء عربته جاراً أربعة أسری ، یتبعه صفان منهم (٤) ثم سیتی وهو یقسم صفین من الأسری السوریین الی ثالوث طیبة : « أمون » و « موت » و « خنسو » كا یقدم لهم عدة أوان غالیة اكتسها ضمن غنائهه

أما الصف السفلى (من اليسار الى اليمين) فنرى فيه (١) تقدم الملك المنتصر فى أبحاء فلسطين حيث يقدم له أمراء هذه البلاد خضوعهم برفع أيديهم الى أعلى ، وقد رسمت خلف عربة الملك قلعة ثم آنية ثمينة غنمها الملك من العدو (٢) يلى ذلك رسم المعركة التي أديرت رحاها ضد بدو القسم الجنوبى من فلسطين (٣) ثم نرى عودة الملك المنتصر من سوريا ، واقفا فى عربته يتقدمه ويتبعه عدد من الأسرى المقيدين ، ويرى على الحد الفاصل بين مصر وبلاد سوريا قناة ملائى بالتماسيع وقد أحاط بها بوص من الجانبين ، وعلى هذه الفناة قنطرة أقيم على جانبيها مركز حربى محصن . وعلى الجانب المصرى منها ( الى اليمين) كثير من الكهنة والعظاء الذين هرعوا لاستقبال المليك عند عودته (٤) ثم الملك وهو يقدم ما غنمه فى الحرب الى الاله آمون

ويلى ذلك على الجزء الغربى من الحائط نفسه المناظر الآتية مبتدئين من اليمين الى اليسار: فني الصف الأعلى منظر بمثل حصار مدينة قادش بالقسم الشهالى من فلسطين، حيث نرى قلعة هذه المدينة المشهورة وقد تحصن فيها الجنود للدفاع عنها، الا أن سهام

فرعون قد أصابتهم واخترقت أجسامهم . أما الصف الأوسط فاننا نرى فيه (١) المعركة ضد الليبيين (٢) الملك وهو يخترق جسم أحد الليبيين برمحه (٣) الملك في عربته يتقدمه صفان من الأسرى (٤) الملك وهو يقدم الأوانى التي غنمها الى ثالوث طيبة

أما الصف الاسفل فان المناظر التي فيه تمثل (١) المعركة ضد الحيثيين في شمال سوريا (٢) ويرى فيها الملك في عربته قابضا على حبال شد اليها عدد من الأسرى وعربتان من عربات الاعداء (٣) وكذلك الملك وهو يقدم غنائمه لثالوث طيبة وقد رافقتهم الحة العدل أما النقوش التي على خارج الجدار الجنوبي لقاعة الأعمدة فانها تسجل حملات الملك رمسيس الثاني على السوريين ، وعلى الاخص الحيثيين ، بشكل لا يخرج عما ذكرناه في النقوش السابقة \_ وعلى مقربة منها حائط بارز عليه نص صيغة معاهدة السلم التي أبرمها الملك رمسيس الثاني في السنة الحادية والعشرين من حكمه مع الحيثيين ، وعلى مقربة من هذا النص يوجد وصف شعرى طويل لحملة رمسيس هذه ضد الحيثيين ، وهذا النص يعرف بقصيدة بنتاؤور ، وهي نفس القصيدة التي أشرنا اليها عند الكلام على صرح معبد الاقصر

ويعادل النقوش السابقة في أهميتها التاريخية نقوش من نوع آخر وجدت في غرفة صغيرة ملحقة بقاعة احتفالات تحتمس الثالث ، وهي الغرفة التي تعرف بحديقة النباتات ، وهي العرفة التي تعرف بحديقة النباتات وقد صورت على جدرانها أنواع النباتات والحيوانات الاجنبية التي استحضرها تحتمس الثالث من سوريا في السنة الخامسة والعشرين من حكمه وصور هذه النباتات والحيوانات قد عرضت الواحدة الى جانب الاخرى بشكل تشبه به لوحات كتاب مطبوع

أما معبد مدينة هابو فقد أمدنا أيضا بعدة مناظر حربية لرمسيس الثالث ، غير انها لا تضيف شيئاً جديداً من الوجهة الفنية على الأقل الى ما وجدناه فى المعابد الأخرى من مناظر ، هذا اذا استثنينا بضعة مناظر تمثل معركة بحرية . على أن هذه المناظر الاخيرة قد جاءت مشوشة بحيث اختلطت أجزاؤها اختلاطا غريبا يستدعى تتبعه عناية ومجهودا خاصين ، فهى من الوجهة الفنية مناظر ليست على جانب كبير من الجودة فى الرسم والاخراج ، حتى اذا قارناها بمستوى نقوش الاسرة التاسعة عشرة

#### النقوشى الدينية

تظهر لنا هذه النقوش في أول الامر متشابهة ، ولقد يخيل الينا أحيانا أن الناظر

تتكرر دون أن يدخلها تنوع هام على الجدار الواحد ، ولكننا إذا دقفنا النظر وقرأنا ما حواه كل منظر من نصوص ، لأدركنا فى الحال أن كل منظر أريد به أن يمثل شيئا أو يبدى فكرة أو نوعا معينا من الطقوس الدينية يختلف عن النوع الذى يشرحه المنظر الذى يسبقه . وهذه المناظر التى نجدها منقوشة على الجدران يمكن تقسيمهاالى قسمين : (١) الاحتفالات الملكية : و (٢) الطقوس الدينية . هذا وان كانت الاحتفالات الملكية هى فى حد ذاتها لها صبغة دينية

(۱) الاحتفالات الملكية: لدينا منها عدة أنواع نكتنى بذكر أهمها. ونبدأ بالمناظر المتعلقة بالميلاد الالهى فى معبد الدير البحرى. فنرى كيف أنى الاله آمون الى تحوت يسأله عن الملكة أحموسى التى ستكون فيا بعد أما لحتشبسوت، فيجيبه تحوت: وإنها امرأة جميلة، مملوءة فتوة وشبابا. وإنها ملكة » ثم يأخذه اليها بعد أن يتزيا آمون بزى الملك ، فاذا دخل آمون عليها وجد الملكة نائمة فى قصرها الفخم ، غير أنها تستيقظ فجأة عندما تشتم رائحة الاله كا تقول النصوص. وفتبتهم أمام جلالته وتذهب اليه ، ثم يتحرق الاله شوقا اليها ويهبها قلبه ويريها صورته الالهية ثم يأتى أمامها لتستمتع بجاله. فيخترق حبه شغاف قلبها ، ويمتلىء القصر بأذكى روائح الاله ، التى تعادل فى طيبها روائح بلاد بونت ، وبعد أن يقضيا الليل معاً يقول لها الاله ، ان ابنتك ستكون ملكة البلاد وسأعطيها تاجى وسلطتى وستحكم العباد جميعهم لانها من نسلى وابنتى »

ثم تولد حتشبسوت فتباركها الالحة مسخنت وتدعو لها بحياة رغدة أبدية على عرش الاله حوروس، ثم يأتى الاله آمون لرؤية ابنته الحبوبة معت كارع (حتشبسوت) فيقول: « مرحبا بها ، مرحبا بها ، وسلاما ثم سلاما على ابنتى التى أنجبتها وأحببتها ، انك ياحتشبسوت ملكة وستأخذين التاج وتجلسين على عرش حوروس الى الأبد » . ثم يأمر الاله بارضاع جلالتها فتسلم الى مرضعتين « ترضعانها وتربيانها تربية ملكة البلاد الجالسة على عرش حوروس ، والتى تحكم البلاد بفرح وغبطة ، وتأخذ تاج الوجهين كما أمر سيد الآلهة »

ثم يتقدم اليها الآله أنوبيس و فيعطيها الحيساة من لدنه ، وكذلك يمنحها الصحة والسرور، ثم يعطيها الملآكل والمشارب والبشر وأهل البحر والحلق أجمعين ،كي تظهر على عرش حوروس وتحكم العبادكا حكم الآله رع من قبل ،

فهذه المناظر التي تتابع فيما يعرف ببهو الميلاد بمعبد الدير البحرى ، يوجد لها نظير في

معايد أخرى . فني معبد سيتي الاول بابيدوس نرى رمسيس الثاني طي ذراعي ايزيس التي تعطيه لأربع إلهات من أقاليم مختلفة وهن يعطينه الواحدة تلو الاخرى ، ثديهن ليرضع منها ، وقد رسمت هذه الناظر بدقة عظيمة ، تجعل بعض مناظر الارضاع والتبني الالحمي من أجمل نقوش الفن المصرى . وهناك منظر آخر في هذا المعبد نفسه يستثير الاعجاب، نرى فيه الالحمة «موت » جالسة على عرشها تقدم ثديها لشفتي الملك الصغير، وتحنى رأسها إلى الامام كي تشاهدر بيبها الملكي ثم تقول له (في نص مكتوب) : « أني أنا أمك، التي سوت صورتك وأرضعتك من لبنها »

ويلى مناظر الميلاد الالهى من حيث الأهمية المناظر الخاصة بتتويج الملك ثم بالعيد التذكارى للتتويج ( وهو ما يطلق عليه حب سد ) وقد وردت تفاصيل هذه الحفلات على جدران معابد كثيرة مثل الدير البحرى والكرنك ومدينة هابو وأبيدوس

وكانت هذه الحفلات تبدأ بتطهير الملك بيدى الألهين تحوت وحوروس إذ يصبان عليه ماء مقدساً ليمنحه الحياة . وعلى جدران المعابد نرى الملك واقفا بين هذين الألهين وهما يصبان فوقه رمزى الحياة والصحة من اناءين في أيديهما . فاذا ماتم تطهيره تقدما به الى مجمع آلهة الشمال والجنوب ، فتهبه القوة والصحة والحياة «حتى يصبح سعيداً بين الاحياء ملكا للشمال والجنوب متربعاً على عرش حوروس إلى الأبد ،

بذلك ينتهى الدور الاول وهو دينى بحت ويحمل معنى رضاء جميع الآلهة عن الحاكم الجديد. يلى ذلك حفلة أخرى وهى اجتماع ذوى الشأن من الحكام ورجال البلاط، واعلان تولى الحاكم الجديد عرش الملك. وفي هذا الاجتماع تعلن الاسماء الحسة التي اختارها الملك لنفسه ليعرف بها، وبمجرد اعلانها يصدر بها قرار يبلغ لجميع جهات المملكة (١) بعد هذه الحفلة يكون قد تم ركنان هامان من طقوس التتويج، إذ أعلن الآلهة

<sup>(</sup>۱) وصلت الينا نسخة من قرار مماثل محفوط بالمتحف المصرى على قطعة من الفخار أرسل الى أحد رؤساء الفنتين (اسوان) لاعلانه باعتلاء تحتمس الاول العرش ، هذا نصه: « قرار ملكي لاحاطتكم علما بأن جلالننا قد اعتلينا عرش حوروس ، فصرنا مسيطرين على القطرين القبلي والبحرى إلى الأبد ، وإن ألقابنا هي حوروس الثور الفوى ، محبوب معت، سيد التاجين الذي يتجلى كالنار ، القوى القادر ، حوروس الذهبي ، طيب السنين ، محبي القلوب ، ملك الوجهين القبلي والبحرى ، عاخبر كا رع ، ابن الشمس تحتمس الذي يعيش الى أبد الآبدين . فيجب عليكم والحالة هذه أن عاخبر كارع علما الله المحبوب وآلهة الفنتين معموبة باناشيدكم متمنين لملك الوجهين عاخبر كارع كل صحة وسعادة . وقد أرسل اليكم هذا لابلاغكم أيضا أن البيت الملكي في خير ، تحرر في العام الأول اليوم الحادى والعشرين من الشهر الثالث من موسم بريت ، الموافق ليوم الاحتقال بالتنويج »

والناس رضاءهم عن الحاكم الجديد. وبعد ذلك تأتى الحفلة الرئيسية وهي وضع تاج البلاد فوق رأس الملك وتسلمه صولجان الحكم ، فيتقدم الملك إلى قاعة كبيرة هي قاعة التتويج التي أعد فيها عرشان عرش الوجه القبلي وعرش الوجه البحرى ، وقد أقيم كل منهما على منصة عالية . وهنا يتقدم منه كاهنان أحدها يلبس على رأسه قناع حوروس (اله الوجه البحرى) والآخر يلبس قناع سيت (اله الوجه القبلي) وبعد أن يجلساه على العرش الجنوبي (عرش الوجه القبلي) يضعان على رأسه التاج الأبيض رمز سيادته على هذا الوجه ، وها يقولان : «رسمناك ملكا على الجنوب يجلس على عرش حوروس هادى الجميع الى الابد» فاذا ما انتهيا من ذلك عادا فأخذا الملك الى العرش الآخر وأجلساه عليه ووضعا على رأسه تاج الوجه البحرى الأحمر ليرهماه ملكا على الوجه الآخر

فاذا ما ثم ذلك كان الملك متوجا بتاج الوجهين ، ومزودا بالرموز الملكية وهي الصولجانات التي أعطته الالهة اياها مع التيجان

بعد ذلك تبدأ حلقة أخرى من حلقات الاحتفال هى ما يطلق عليها «اتحاد القطرين» وردت تفاصيلها على جدران معبد سيتى الأول بابيدوس ، فيجلس الملك على عرشه ببن الالهتين نخبيت إلهة الوجه القبلى ، وأوازت إلهة الوجه البحرى ، ويوحد كل من الالهين حوروس وسيت القطرين بأن يربطا نباتى البردى رمز الوجه البحرى ، واللونس رمز الوجه البحرى ، واللونس رمز الوجه القبلى الى علامة الاتحاد ، رمزاً لاتحاد القطرين

وتلى ذلك حفلة أخرى تعرف « باللف حول الحائط » ، وكانوا يعنون بالحائط أحيانا حائط الناووس الموجود بالهيكل ، وأحيانا أخرى يعنون به المعبدكله

وهذه الحفلات الثلاث الأخيرة ونعنى بها (١) الباس الملك تيجانه بعد اجلاسه على العرشين (٢) اتحاد القطرين (سم تاوى) (٣) اللف حول الحائط، يطلق عليها فى نصوص الدير البحرى اسم واحد هو تسليم الآلهة تيجانها الى الملك

وهناك احتفال آخريلي هذا كله وردت تفاصيله على أحد جدران معبد مدينة هابو بالاقصر يدعى « الخروج اللكي » يرى فيه الملك رمسيس الثالث « ساطعا كالشمس » كما يقول النص ، وهو خارج من قصره الى هيكل « مين » إله الخصب ، وقد جاس فوق عرشه في محفة تحملها أكتاف فريق من أبنائه والمقربين اليه يتقدمه الكهنة وهم يحرقون البخور أو يتلون بعض الأدعية المناسبة ، يليهم في الموكب أمراء العائلة المالكة والنبلاء ونافخو الأبواق وضاربو الطبول ، حتى اذا ما وصل الملك الى باب المعبد نزل

من عفته ودخل المعبد وقدم قرابينه للاله ثم خرج ، فيقابله باقى الكهنة بالنرتيل وهم يحملون تماثيل الآلهة والملوك المؤلمين من أجداده العظاء فوق أكتافهم تحية القادم العظيم ، ومن أجمل التقاليد التى كانت تجرى في هذه الحفلة هي اطلاق أربع حمامات في الجو وقد كتب فوقها : «اسرعى الى الجنوب – أو الشمال أو الغرب أو الشرق – وقولى لآلهة الجنوب – أو لا لهة الشمال أو الغرب أو الشرق – إن حوروس بن ايزيس وأزريس اتخذ لنفسه تاج الجنوب وتاج الشمال ، وإن ملك مصر العليا والسفلي رمسيس الثالث قد اتخذ لنفسه تاجي الجنوب والشمال »

وكان رئيس الكهنة يقدم للملك منجلا ذهبيا يقطع به سيقان الذرة . وقد فسر الاستاذ إرمان ذلك بأنه يقطف أول نمرات الارض دلالة على الحير والفأل الحسن

### \* \* \*

تلك هي حفلات التتويج كما وردت مناظرها على جدران المعابد ، على أنه يجدر بنا أن ننوه بنوع آخر من المناظر خاصة بتأسيس الأبنية الدينية فنرى الملك تساعده الآلهة في تحديد منطقة المعبد وتخطيط رحمه على الطبيعة ثم ضرب الطوب (اللبن) ووضع حجر الاساس ثم تكريس الادوات التي تستعمل في البناء وما الى ذلك من المناظر

(ب) الطقوس الدينية: كانت مناظر هذه الطقوس متتابعة على الجدران فى دقة متناهية لتمثل الحلقات المتعاقبة التى كان يجب على الكاهن الخاص ـ وكان هذا الكاهن فى معظم الأحيان هو الملك نفسه ـ أن يقوم بها فى أجزاء المعبد المختلفة. وهذه المناظر إما أن تتعلق بالادوات المستعملة فى الطقوس أو بالاحتفال بتأدية الشعائر الدينية نفسها

وهيكل آمون بمعبد سيتي الأول بابيدوس يعطينا مثالا واضحا للادوات الدينية التي كانت تستعمل إذ نرى ثلاث سفن مصورة على الجدار إحداها خاصة بالاله آمون والاثنتان الأخريان خاصتان بالالهة موت والاله خنسو ، وهي وان كانت متشابهة إلا أن سفينة آمون تنتهي من الامام والخلف برءوس كباش ، بينا تنتهي سفينة الالهة موت برءوس ملكة وسفينة خنسو برءوس باشتى . وفي وسط السفينة نجد مظلة (أعدت لوضع رمز الاله) أحاطت بها أشكال إلهية وملكية وقد ركبت السفينة على قاعدة ذات أذرع كانت محمل على أكتاف الكهنة في الاحتفالات

والى جانب هذاكله نجد بعض الموائد ممثلة على جدران الهيكل نفسه وقد وضعت

على هذه الموائد أوان مختلفة الانواع كا نجد أشكالا صغيرة ملكية إما واقفة أو راكعة تقسم باقات جميلة

أما في هيكل أزريس(١) فاننا نجد على أحد جدرانه السفينة المقدسة ، وعلى جدار آخر نجد رمزاً مقدساً هو عبارة عن عمود مثبت في أعلاه صندوق مخروطى الشكل تقريبا ، هو الصندوق الذي كان يظن ان رأس الآله أزريس قد وضع فيه ، وعلى القاعدة التي يرتكز عليها العمود السابق رسمت أشكال ملكية تماثل أشكال البحارة التي رأيناها في السفن المقدسة حول المظلة ، وللقاعدة أذرع محمل بها الرمز المقدس في الاحتفالات . وحول هذا الرمز نرى جملة أعلام مثبتة في الارض أقيمت عليها أشكال المفية هي رموز الآلهة المختلفة

فاذا اتجهنا الى قاعة الاعمدة التى تقع خلف هذا الهيكل رأينا جملة شارات ورموز مقدسة متاثلة احداها على هيئة عمود ال « دد » ( رمز أزريس ) يقيمه الملك ثم يلبسه حلة خاصة . يلى ذلك منظر يمثل صندوق أزريس وقد رسم فى هذه المرة بجميع تفاصيله رسما متقنا ، ثم منظر الملك ، تصحبه كاهنة تقوم هنا بدور ابزيس ، وهو يضمخ شعر الاله بالدهن والزيوت المقدسة

\* \* \*

أما المناظر المتعلقة بالاحتفال بتأدية الطقوس فان معبد سيتى الأول بابيدوس يعطينا لها كذلك أمثلة واضحة ، تتكرر في الهياكل مع اختلاف بسيط لايعتد به ، وفي هذه المناظر نرى الملك وهو يتقدم الى الهيكل فيبدأ بالانحناء ليحيي الاله ثم يحرق البخور ، ثم يضع يده على التمثال ـ دلالة على أن الملك قد تم تطهيره كا يجب وأنه يستطيع وقد تم له ذلك أن يلمس التمثال \_ ثم يركع الملك أمام التمثال ويقدم له الملابس ، فنراه يقدم الشريط الابيض والشريط الاخضر والشريط الاحمر وشريطاً رابعاً ،ثم بأتى دور الشارات والحلى ، فنراه يقدم القلائد والصولجانات وأساور الايدى والارجل ، ثم يوجه عنايته بعد ذلك الى لباس رأس الاله فبعد أن يضعه في مكانه يأتى له بالقرون والريش وما يتبعهما عاكان يلصق بلباس رأس الاله

ويظهر أن هذه الطقوس كانت تتكرر جملة مرات بعدد التماثيل الألهية الموضوعة في المعبد الوضوعة في المعبد الواحد. وخاصة اذا لاحظنا أن معبد سيتي الأول بابيدوس كانت به سبعة

<sup>(</sup>١) هنا ينصرف الكلام دائها الى هياكل الآلهة المختلفة الموجودة بمعبد سيتى الاول بابيدوس

هياكل، ستة منها خاصة بآلهة، والهيكل السابع خاص بالملك نفسه

وفى مناظر أخرى وردت على جدران هيكل حوروس فى هذا المعبد نرى الملك ممثلا وهو يغسل المذبح قبل أن يضع عليه القرابين ، فاذا مافرغ من ذلك قدم أناءين خاصين بالنبيذ الى الالهة ايزيس التى نراها الى الهين جالسة على عرشها وقد غطت رأسها بلباس على شكل جسم العقاب يعلوه قرص الشمس مع ريشتين كبيرتين ، ونرى الملك واقفا أمامها وهو يرفع ذراعيه ليقدم القربان ، ويلاحظ أن الفراغ الذى يقع فوق رأس الملك والالهة قد ملىء بالنصوص المكتوبة كا ملىء الفراغ الذى يقع بين الملك والالهة بسطر عمودى من الكتابة

وبما تجدر ملاحظته أن نقوش هذا المعبد معبد سيق الأول بابيدوس ، وهي النقوش التي أشرنا الى الكثير منها فيا سبق من صفحات ـ فاقت نقوش سائر المعابد بروعتها ودقتها ، إذ هي نقوش متقنة على حجر جيرى بديع تمثل دائما في أجزائها الأناقة والرشاقة البالغة ، في اساوب الأداء والنعبير ، فضلا عن أن الوانها لاتزال محتفظة ببهائها في معظم الأجزاء . ولا شك في أن رسم الالهتين معت ورنبت في بهو الأعمدة الثاني يستحق ما اكتسبه من شهرة ذائعة . على أن هناك رسها آخر على بعد خطوات منه يثير في نفوسنا دائما أشد عواطف الاعجاب ، ونرى فيه شكلا جميلا للملك سيتى الأول وهو يقدم لازريس صورة معت الهة العدل

# المقابر

# مقابرتل العمارنة

تنقسم هذه المقابر ثلاثة أقسام: (١) مجموعة المقابر الشمالية (٢) مجموعة المقابر الجنوبية (٣) مقبرة الملك

وهذه المقبرة الأخيرة تقع في واد منعزل يدعى درباللك أو درب الحزاوى ، على مسيرة نحو ستة أميال من تل العارنة. وقد استهدفت هذه المقبرة لاحداث أتلفت الكثير من نقوشها ، كما أن سوء المواد التي نقشت عليها قد ساعد على تفتتها وتلفها بمجرد اللمس ونقوش هذه المقبرة ، شأنها في ذلك شأن باقى مقابر تل العارنة ، لم تتم لأن الملك قد مات سريعا ولم يقم في العاصمة طويلا ، لكنها رغم ذلك جديرة بالاهتهام

وأهم هذه النقوش ماوجد منها فى الغرف الجانبية وهى غرف أعدت لدفن الاميرات وربما دفنت فى احداها الاميرة « ماكت أتن » ، وهى أميرة ماتت صغيرة وكان أبوها « اخناتن » لا يزال على قيد الحياة

فنى الغرفة الاولى يرى الملك د اخناتن ، وزوجته « نفرتيتى » وأربع أميرات ومعهم حاشية الملك وهم يقدمون القرابين لقرص الشمس الذي يرى مشرقا على الجبال الواقعة خلف صرح المعبد. ثم منظر آخر يمثل الشعوب الأجنبية الخاضعة لمصر كالزنوج والليبيين والاسيويين بملابسهم المحلية وهم يؤدون فروض العبادة لقرص الشمس

أما المنظر الذي يمثل الاميرة المتوفاة على نعشها ، يحيط بها الملك والملكة والنادبات ، ثم المنظر الذي يعلوه ويمثل الملك والملكة مع فريق من النسوة يولولن ويبكبن الأميرة المتوفاة في أشكال وأوضاع متباينة ، فهي مناظر مؤلمة تملا قلوبنا أسى ولوعة ، وترتقى في بعض الاجزاء الى درجة رفيعة من القدرة على التعبير حتى عدها البعض من أجمل نقوش الفن المصرى

أما الغرفة الثانية فخالية من النقوش ، على انها تتصل بغرفة ثالثة نقشت على بعض جدرانها مناظر تمثل جثة الاميرة تحت مظلة وقد وقفت أمامها أسرة الملك وحاشيته يبكونها بشكل مؤثر

أما مقابر العظاء فقد حفرت على سفح الجبل ، فى مجموعتين شمالية وجنوبية ، والمناظر التى على جدرانها تمثل قبل كل شىء الملك وأسرته (١) حتى ليكاد يخيل الينا أن هذه المقابر هى مقابر ملكية ، فنى مقبرة أحمس نرى الملك جالسا فى قصره الى المائدة ومعه زوجته وبعض بناته الاميرات، فاذا فرغ من طعامه خرج مصطحبا زوجته وحاشيته ميما وجهه شطر المعبد حيث يقدم قرابينه للاله (٢) وفى الطريق الموصل بين المعبد والقصر نرى موكب الملك العظيم ، فالملك محتطيا عربته وحوله الحاشية والاتباع ومعه زوجته الملكة واحدي الاميرات ، وحولهن أعضاء حاشيتهن ، ثم بعض فرق من الجنود المصريين ، أو من الحرس الاجنى الذى كان يتكون من الساميين والزنوج والليبيين وهم يهرولون مسرعين فى خطاهم لملاحقة سير الموكب

<sup>(</sup>۱) يتعبدون عادة لقرص الشمس «أتن» الذي تمتد أشعته وتنتهي بايدي تمنح الحياة « عنخ»

<sup>(</sup>۲) فی مقبرة حوی منظر یری فیه الملك مصطحبا أمه « تی » وخارجا بها الی معبد جنازی بنی لها ولزوجها أمنوفیس انثالث

فاذا ما وصل الموكب إلى المعبد كانت الكهنة واقفة بالباب فى انتظاره ، فيخفون لاستقبال الملك الذى ينزل من عربته ثم يدخل المعبد ويصعد إلى المذبح فيقدم القرابين للاله

ويلاحظ أن الفنان عند ما كان يرسم المعبد فانه كان يرسم الكهنة والكاهنات وفريق المنشدين والموسيقيين ولدينا فى مقبرة « مرى رع » صورة جميلة تعرف بصورة « المنشدين العميان » تتميز بما أظهره الفنان من الدقة وقوة التعبير فى رسم الرؤوس ، وهى دقة سمت بهذه الصورة إلى مرتبة جديرة بكل إعجاب

ويعادل المناظر السابقة فى الأهمية منظر آخر نرى فيه الملك والملكة وقد ظهرا فى شرفة قصرها يوزعان الجوائز على فريق من العظاء الذين تجمعوا فى فناء القصر ، فنراهم يلقيان بقطع الحلى والقلائد والدمالج إلى من يريدان أن يجيزاه . وكانت بعض الأميرات بجدن لذة فى هذا العمل فيشتركن مع أبويهن فيه

آما فناء القصر فقد كان يموج بحركة عظيمة ، فهناك فرق من الجند ، ومن الحرس الاجنبى ، ومن الحدم والاتباع وحملة المراوح ، وكبار الموظفين ، والكتبة الذين كانوا يتسابقون إلى تسجيل حوادث الاحتفال على ألواحهم وخاصة مايتعلق الاقوال والعبارات التي يصدر بها النطق الملكى . حتى سمى هؤلاء الكتبة بحق صحافي عصر « أخناتن » وفي مقبرة « آى » مناظر جميلة عمل الحركة التي كانت تدور في خارج فناء القصر ، بين الاتباع الذين لم يتمكنوا من دخول القصر لازدحامه فوتفوا خارجه يتسقطون بين الاتباع الذين لم يتمكنوا من دخول القصر لازدحامه فوتفوا خارجه يتسقطون الاخبار ، وهنا نترك النصوص تتكلم فتقول : « وعند ماسمع الموظفون جلبة الهتاف أخذوا يتساءلون ، ثم بعثوا بالغلمان يستطلعون الحبر. قال رجل منهم بإغلام : لمن تقام كل هذه الحفلات ؟ فيقول له الصبى : هى تقام من أجل «آى» الأب المقدس وزوجته « تى » ، موظف آخر فيقول : « اسمع اذهب واستطلع الحبر ، وآننى به على عجل » وهنا نرى رجلا قد عاد بعد أن استطلع الحبر ، فيقول لصديق يسأله : « قم لترى الشيء العظيم الذى صنعه فرعون من أجل «آى» الأب المقدس وزوجته «تى» . لقد وهبهم فرعون ملابين من فرعون من أجل «آى» الأب المقدس وزوجته «تى» . لقد وهبهم فرعون ملابين من حلقات الذهب كما منحهم الثروة وانجد »

فهذه المناظر الممثلة بالرسم والمشروحة بالنصوص ، فيها شيء كثير من الأســـاوب القســـــى المسور ، فهى وقائع أو حوادث مصورة تستحق كل اعجاب لما تثيره فى نفوسنا من شغف ولذة حقة وإلى جانب هذه المناظر التي سبق وصفها ، يوجد نوع آخر يظهر فيه الملك جالساً على عرشه يتقبل الجزية من الشعوب المقهورة ، تحف به حاشية كبيرة . (في مقبرتي د حوى » و د مرى رع » ) ، كما يرى الملك والملكة في بعض المناظر خارجين من القصر في عربة يتقدمهما رجال يوسعون لهما الطريق ، وذلك لزيارة مراكز البوليس واستحكامات المدينة ( مقبرة محو )

يتبين لنا بما سبق أن المناظر المتعلقة بشخص الملك وأسرته وأعماله كانت تحتل المكان الأول في مقابر تل العارنة (١) ، أما أصحاب المقابر فقد كانت صورهم تأتى في المقام الثانى . وهؤلاء كانوا برسمون عادة على مقربة من مدخل المقبرة راكعين وهم يتعبدون لقرص الشمس أى و أتن ، إله تل العارنة . وتكتب أمامهم نصوص تتضمن الترنيمة الخاصة و بأتن ، وهي أنشودة دينية كان لأخناتن نفسه النصيب الاكبر في وضعها

أما المناظر الجنازية فهى نادرة فى مقابر تل العارنة ، لان هذه المقابر قد تركت فى معظم الاحوال قبل أن يتم نقش جدرانها ، وفى بعض الاحوال لم تكن المقابر نفسها قد تم حفرها (كما فى مقبرة آى مثلا) وذلك بسبب موت الملك المفاجىء وانتقال مركز الحكم بعد ذلك إلى طبية ، مما أدى إلى ترك تل العارنة واهال ديانة « أتن » والرجوع الى عبادة ( أمون ) إله طبية الاعظم القديم

# مقابر الملوك بطيبة (الاقصر)

كانت جدران مقابر الماوك تزين ابتداء من المدخل حتى غرفة الدفن بنقوش دينية ونصوص مختلفة ، يمثل بعضها الملك تستقبله الآلهــة ، وتتعلق معظمها برحلة الشهس فى العالم السفلى ، أى ما كانوا يطلقون عليه اسم « دوات » وبالملك المتوفى الذي كان يرافق الشمس فى هذه الرحلة ، وهذه المناظر كانت تنقل عن ثلاثة كتب متشابهة سبق أن فصلنا ما تحتويه عند الكلام عن هذه المقابر (٢)

<sup>(</sup>۱) ويذهب بعض المؤرخين كبرستد مثلا الى ان هذه المقابر كانت تحفر وتعد على نفقة الملك، الذى كان يهديها الى أتباعه المخلصين الموالين له ، وهذا يفسر لنا الى حد كبير وجود أمثال هذه الرسوم الملكية على جدرانها

<sup>(</sup>۲) انظر صفحنی ۱۱۰و ۱۱۱ من هذا الکتاب

# الفصل العاشر الرسوم في اللولة الحليثة مقابر الاشخاص في طيبة

يرجع الفضل في معرفتنا أخلاق وعادات قدماء المصريين وطرق معيشتهم اليومية الى المناظر القيمة التى وردت على جدران هذه المقابر. لذا اعتبرها الكثيرون بحق ذات أهمية ممتازة فاقت بها مقابر الملوك نفسها. وكانت هذه الجدران تغطى في المعتاد بطبقة من الطمى أو الجس ثم تطلى بدهان أبيض ترسم عليه المناظر بعد هذا بالألوان. وعلى ذلك فقد كان الرسم بالألوان هو الطريقة الغالبة في تزيين هذه المقابر، بيناكان النقش هو الغالب في تزيين مقابر الملوك

وقد تناولت هذه المناظر جميع فروع الحياة المصرية ومظاهر نشاطها ، فهى لهذا تعتبر سجلا قائما وينبوعا خالداً يفيض على الدوام بأدق المعلومات عن الحياة فى مصر القديمة ، فكأن قدماء المصريين قد خلفوا لنا ، من حيث أرادوا أو لم يريدوا ، دائرة معارف حية تصور لنا ، على مر الأيام وتعاقب العصور ، حضارتهم العظيمة فى صورة براقة مفصلة زاهية ، أعجب وما يزال يعجب بها علماء العالم الحديث أجمع !

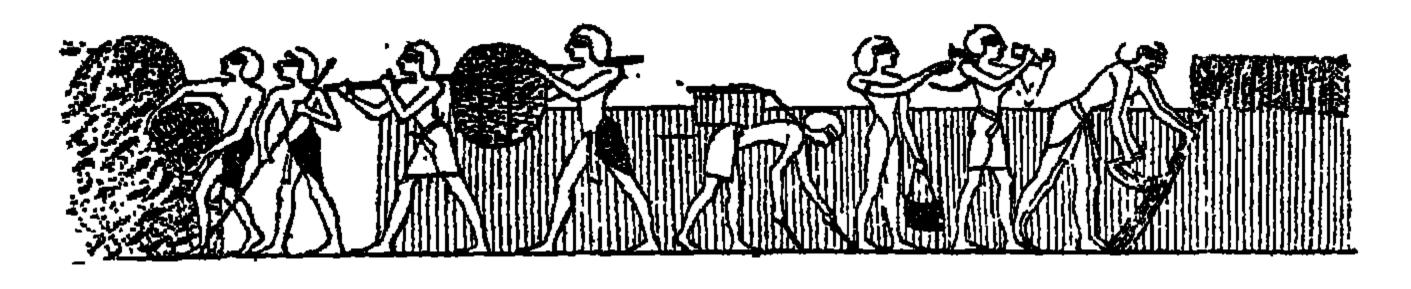
وتتضح أهمية هذه المناظر فيما يلى من صفحات سنتناول فيها بالدرس المناظر المتعلقة بحياة الشعب ، لانها أهم وأطرف ثما عداها من المناظر

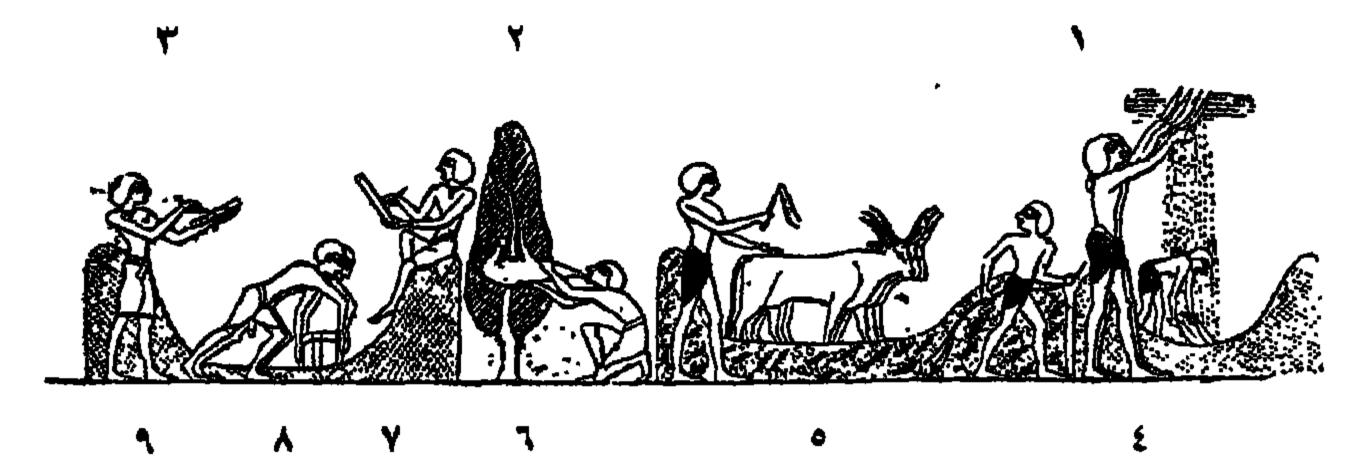
# الزراعة

المناظر المتعلقة بالزراعة أكثر وروداً على جدران المقابر من سائر المناظر، لأنها فى بند يعمل فى الزراعة ويحيا بها فيجدر بنا أن نضعها فى مقدمة المناظر التى نتناولها بالدرس والتحليل ومناظر الزراعة هذه تنقسم الأقسام الآتية :

- (١) حرث الأرض: فنرى المحراث ، ثم طريقة الحرث بالأبقار والثيران، ثم الحرث في العالم الآخر ، في حقول « أيارو » ، ثم الحرث بالبغال ، وهــــذا لم يرد إلا في مثال واحد ، ثم الحرث بواسطة رجال تجر المحراث وهذا في الاحوال الاضطرارية
- (٢) عزق الارض بالفؤوس: فنرى على سبيل المثال فى مقبرة نخت رجلا وفى يده كيس يأخذ البذور منه وينثرها فى أرض يعزقها رجلان يشتغلان أمامه
- (٣) بنر الحب: ثم اطلاق الاغنام والماشية في الحقول لتدوس بأقدامها هذه البذور فتدخلها تحت التراب، وهذه المناظر تماثل التي وجدناها في مقابر الدولة القديمة وتزيدعليها هذه الحنازير التي استجد استخدامها في هذا الغرض
- (٤) قياس الارض: ولقد كان الحبل الذى تقاس به الاراضى، به عقد تقسمه الى أجزاء يمكن بواسطة عدها معرفة طول الحقل وعرضه. وكانت تمسح الارض توطئة لحباية الحراج عليها من جهة ، ثم للتحقق من أن الحدود لم تنقل من مكانها من جهة أخرى . ففى رسم (١) يرى فلاح الى جانب حقله وبجواره كتب القسم الآنى : « أقسم بالله العظيم ، رب السموات ، أن الحدود الصحيحة هى فى مكانها ، وهو يعنى أن الحدود بقيت في مكانها ولم يتلاعب بها أحد
- (٥) حصاد القمح : وكانت أعواد القمح تحصد بالمنجل ، ومناجلهم تشبه مناجلنا المستعملة فى الوقت الحاضر ، ثم تجمع السنابل
- (٦) حزم السنابل ووضعها فى شىء أشبه بالشبكة أو « بالشنف » المستعمل الآن ، وكان يحمل « الشنف » عادة رجال يربطونه فى نير ـ ناف ـ يوضع على أكتافهم ، وينقلونه الى الجرن (شكل ٦٨) ، على أن الحمير كانت تستخدم أحيانا فى النقل كافى الدولة القديمة ، وفى هذه الحالة كان يوضع «شنفان» على ظهر الحمار
- (٧) درس القمح: وكان يقوم به في عصر الدولة الحديثة الثيران والا بقار والعجول في أجران يختارونها على مقربة من الحقل حتى يسهل نقل سيقان النبات اليها. أما الحبير التي اعتدنا أن نراها في مناظر الدرس في الدولة القديمة فقد اختفت في هذا العصر. وفي معظم الاحيان نرى أربعة ثيران ، وأحيانا ستة ، طليقة في الجرن وقد رسمها الفنان بألوان مختلفة حتى يميزها الناظر بسهولة ، ويرى الحارس وهو يغني لها في الصباح المبكر أو المساء

<sup>(</sup>١) أنظر فرسزنسكي ــ أطلس تاريخ الحضارة المصرية القديمة جزء أول لوحة ٢٤٤





(شكل ٦٨) منظر يمثل حصاد القمح بالمنجل (رقم ١) ثم جمعالسنابل في شنف يحمل على الاكتاف (رقم ٢) الى الجرن (رقم ٣) حيث تدرسه الثيران (رقم ٥) ثم يذرى (رقم ٤) ولما كانت أعمال التذرية تثير غباراً عظيما يبعث في الحلوق عطشاً ممضا ، فقد كان يعلق الرجال قرباً على الاشجار مملوءة بالماء (رقم ٦) يروون بها عطشهم . والى جانب الجرن كان يكال القمح (رقم ٨) ثم يسجل الكتبة (رقم ٧ و٩) مقداره قبل أن ينقل الى مخازن الغلال لتخرينه

المنعش فيقول: و أدرسي أيتها الثيران واشتغلى ، فإن التبن سيكون لك مأكلا ، وسيكون القمح من نصيب سيدك وصاحبك ، فليطمئن قلبك ، إن الوقت صحو جميل ، (١)

(٨) الكومة: التي كانت ذات أهمية في الدولة القديمة عندماكان القمح يربط حزما وتنقله الحمير اليها اختفت في عصر الدولة الحديثة ، وذلك لان الأجران كانت تختار على مقربة من الحقل

(٩) التذرية: ومناظر التذرية توجد عادة الى جانب مناظر الأجران ، فكان القمح بعد درسه وفصله عن التبن يترك فى الجرن ثم يذرى فى مكانه . وكانت أعمال التذرية فى الدولة الحديثة يقوم بها الرجال بمساعدة النساء أحيانا ، بعكس الأمر في الدولة القديمة حيت كانت النساء وحدهن يقمن بهذه الأعمال غالباً . وكانت أعمال التذرية ولا تزال تثير غباراً عظيا يبعث فى حلوق الرجال عطشا محضا ، لذا فقد كان يعلق الرجال قربا على الاشجار محلوءة بالماء يروون به عطشهم حين يريدون ، كاكانوا يربطون حول رؤوسهم قطعامن محلوءة بالماء يروون به عطشهم حين يريدون ، كاكانوا يربطون حول رؤوسهم قطعامن

<sup>(</sup>۱) مقبرة باحیری ، أنظر تایلور ــ یاحیری لوحة ٤

الفاش تعميها من الغبار المتطاير من التذرية ، فاذا ما انتهى الرجال من عملهم غرسوا مذاريهم وأدواتهم فى كومة القمح التى يذرونها كما يفعل فلاحونا اليوم ، وذهبوا يستريحون بعد أن يتركوا صبيا يطرد الطيور التى قد تحدثها نفسها بالأكل من الحبوب (١٠) تقديم القرابين لالهة الحصاد و رننوتت ، شكرا لها: فكان يقدم وعاء للالهة به ماء تشرب منه ، تعملوه حزمة من سنابل القمح وسيقانه تعلق أمام الالهة قربانا لها ، ولا يزال أمثال هذه الحزم المعروفة و بعروس القمح » تعلق فى مصر عند انتهاء وقت الحصاد

(١١) كيل القمح وتسجيل مقداره

(١٢) نقل القمح الى مخازن الغلال: وكان يوضع عادة فى أكياس مجملها عدة رجال الى الصومعة ، وكانت القدور والسلال تستعمل أحيانا بدلا من الأكياس

(١٣) مخازن الغلال: وكانت فى العادة تشبه الصوامع الحالية ، وكان بعضها فسيحا مرتفعا فيصل المرء الى قمتها بدرج مبنى . وكانت فى أعلاها فوهة تملاً منها وبأسفلها باب يؤخذ منه القمح ( انظر شكل ٦ صفحة ١٩)

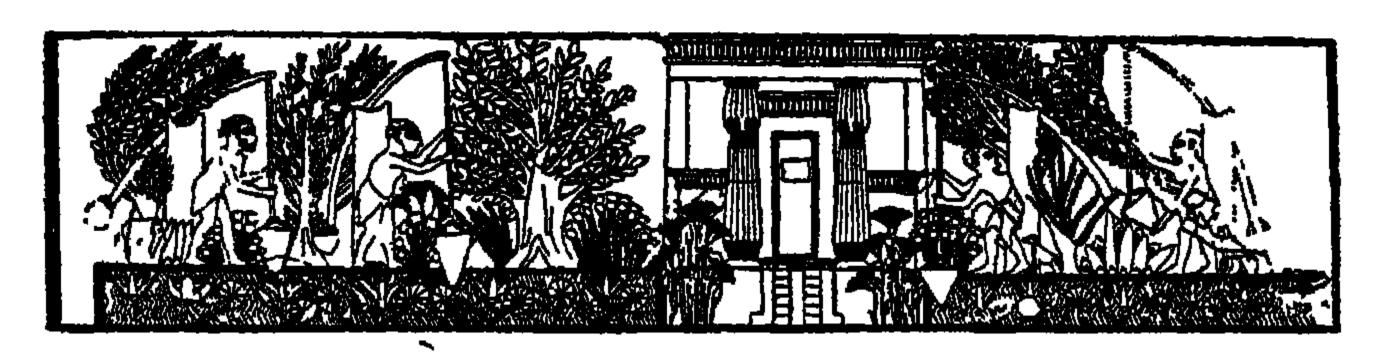
(١٤) حسد الكتان: وكانت تقوم به النسوة على الأخص، فيقلعن الكتان، ثم يربط من نهايته التى بها الجذور اعداداً لتمشيطه، وكانت الحزم الكبيرة تربط من الوسط أيضا. وفي عصر الدولة الحديثة نجد عملية التمشيط مرسومة لأول مرة، حيث كان يثبت المشط على لوح من الحشب يضع عليه العامل قدمه ثم يضع الحزمة في أسنان المشط ويشدها لنزع أغلفة البذور ( المحتوية على بذر الكتان المعروف) عن السيقان

# زراعة الحدائق

(۱) منها الحدائق ذات البركة المستطيلة والمربعة ، والحدائق الوافعة على القنوات أو شاطىء النهر ، والحدائق ذات البرك المتعددة ، والحدائق الصغيرة التى تزرع أمام المنازل خاصة ( فضلا عن مناظر الحدائق المرسومة على أرضيات القصور والمنازل (١) ) ، ثم مم عدائق يعدعى بحدائق العالم الآخر ، وهى التى يطلق عليها «حدائق الجبانات » ، ثم حدائق القصور ، وحدائق المعابد

<sup>(</sup>۱) كأرضية قصر امنوفيس الثالث بطيبة وقصر اخناتن بتل العارنة ، انظر صفحة ۱۵۷ من هذا الكتاب

(۲) طرق رى الحدائق: كانت تروى الحدائق « بقواديس » سقادوسين فى المعتاد ساتوضع على نير يحمل على الأكتاف، أو بالشواديف (شكل ۲۹)، أو بقرب تملا و تحمل على الحمير . وكانت تقسم أحواض الزهور والحضر الى مربعات صغيرة ، كل مربع منها يعلو فى الجوانب عنه فى الوسط ، وذلك لسكى تنصرف المياه التى تنصب فيه الى المزروعات فتسقيها



(شكل ٦٩) حديقة تروى بالشواديف

(٣) زراعة الاشجار وجمع الثمار: فنجد أشجار النخيل و بنرت بالمصرية القديمة » يجنى تمرها، وأشجار الدوم و ماما ، والتين (١) و ذاب، والجميز و نهت ، والرمان (٢) و إنهمن ، ، والزيتون و باك ، (٣) وأشجار التفاح و دبح ، (٤) وأشجار البرساء

<sup>(</sup>١) ويلاحظ أن القردة كانت تساعد المزارعين غالبا في جمع عمار هذه الاشجار

<sup>(</sup>۲) يظهر أن زراعة الرمان قد أدخلت في مصرفي عصر الأسرة الثامنة عشرة ، اذ ورد رسم الرمان لأول مرة ضمن مجموعة النبانات التي أحضرها تحتمس الثالث معه من بلاد «رتنو» ورسمها على جدران معبد الكرنك . ولقد وجدت في مقبرة امنوفيس الثاني نماذج من القاشائي صنعت على شكل الرمان ، بما يدل على أن هذه الفاكهة كانت لاتزال نادرة الوجود في هذا الوقت . على أنه في عصر رمسيس الرابع كثرت زراعة الرمان فأصبحت فاكهة محلية شائعة

<sup>(</sup>٣) وجدت فى بعض أكاليل موميات الاسرة العشرين أوراق مأخوذة من أشجار الزيتون وكانت أعمار هذه الاشجار توضع فى قدور وتسلم للمعابد فى عصر رمسيس الثالث ، وكانت أشجار الزيتون مقدسة وذات علاقة بالآلحة : بتاح وحوروس وتحوت وسيت اذكان كل منهم يلقب بلقب تدخله كلمة شجر الزيتون . وبالرغم من أن شجر الزيتون كان يزرع بكثرة فى الدولة الحديثة ، وبخاصة بجوار هليوبوليس ، إلا أنه لاشك فى أن كيات كبيرة من ألزيوت الاجنبية كانت تستورد من الخارج ، فلقد ورد ذكر « الزيت الاخضر الحلو» ضمن أنواع الجزية المأخوذة من بلاد سورية وفلسطين ، كما كان يورد للمعابد ، بكميات قليلة ، نوع آخر من الزيت أحمر اللون . ولقد كان المصريون فى حاجة دائمة الى كميات كبيرة من الزيت لعمل الادهنة والزيوت الله الله المائحة . أما « السبعة زيوت المقدسة » التي نراها فى الاواني السبعة الخاصة بها فى المقابر فلأيد أنها كانت زيوتاً أجزبية وليست محلية ، ولقد كانت أواني الزيوت تحلي بالازهار عادة عند علها الى المقبرة ، كما كانت توضع فى المعابد الى جانب السفينة المقدسة أما فى المقبرة فانها توضع بحوار أواني السوائل المقدسة عند قدم الميت (٤) ورد ذكر النفاح ضمن الاشياء التي كانت تورد للمعابد المعابد الى جانب السفينة المقدسة أما فى المقبرة فانها توضع بحوار ولدن السوائل المقدسة عند قدم الميت (٤) ورد ذكر النفاح ضمن الاشياء التي كانت تورد للمعابد الى جانب السفينة المقدسة أما فى المقبرة فانها توضع بحوار أبي السوائل المقدسة عند قدم الميت (٤) ورد ذكر النفاح ضمن الاشياء التي كانت تورد للمعابد الماشك في المعابد الميت المنابد المنا

د شواب ، وأشجار الأثل أو الطرفاء د أش ، (۱) وأشجار السنط د شند ، (۲) وأشجار السنط د شند ، (۲) وأشجار النبق د نبس ، وأشجار الهجليج (تمر العرب) والمخيط والصفصاف وغيرها من الاشجار الاجنبية التي استجلبت من خارج البلاد وأدخلت زراعتها في مصر

(٤) الازهار: ونجد بينها أزهار اللوتس والبردى وغيرها، وكان يصنع منها ومن بعض الأغصان باقات جميلة، بعضها صغير وبعضها طويل كالعصا تزيد في ارتفاعها أحياناً عن طول الرجل الذي يحملها. وبعضها على شكل علامة الحياة « عنخ » ، كاكان يصنع منها أكاليل للموميات

(٥) زراعة الحضر: ولو أن مناظر زراعة الحضر لم توجد على الجدران إلا أننا نرى بعض الحضر على موائدالقربان وأكثرها الحس والبصل والكراث والثوم والفاقوس والفجل. فالحس كان ولا يزال من اللا كل الهامة فى مصر، وكان فى العصر القديم غصصاً للالهين مين وآمون، ويظهر أنه كان رمزاً على الحصوبة، الدا فاننا نجده ممثلا فى معبد الاله مين. كاكانت البامية والملوخية من الحضر القديمة. أما البقول فيمكن أن نذكر منها العدس والفول والترمس والكزبرة والحص

(٦) زرع العنب وقطفه وعصره : وكان العنبيهرس غالبا بالاقدام بعد جمعه (شكل على أن مايتبقى منه كان يوضع فى أكياس كالتى رأيناها فى الدولة القديمة تلف بين



( شكل ٧٠ ) ارواء العنب وجمعه ثم هرسه بالاقدام في المعصرة

<sup>(</sup>۱) ولعد وجد هذا الشجر مرسوما فى نصوص الاهرام وله أوراق رفيعة ، ولما كانت هذه الشجرة مقدسة فاننا نجدها بجوار قبر أزريس بأغصانها الرفيعة التى تتدلى منها ( انظر ارمان راكي الحياة فى مصر القديمة صفحة ٣٠٨) ، ولقد كانت تربط أغصان هذه الشجرة وتشد الى بعضها لتستعمل مسنداً توضع عليه الموميات (٢) وردت رسوم هذه الاشجار باغصانها الشوكية وأرهارها الصفراء وأوراقها مصورة بأدق تمثيل طبيعى فى مقابر بنى حسن فى الدولة الوسطى ( انظر نيوبرى سامي حسن جزء ٤ ، لوحة العنوان والاوحة ٣ ف . أما فى الدولة الحديثة فقد تعرف عليها فرسزنكى انظر أطلسه ، جزء أول لوحة ٢٧١

عصوين فى اتجاهين مختلفين حتى يؤخذ من العنب أكبر كمية نمكنة من العصير . وكان العصير يوضع بعد ذلك فى جرار تملا وتسد وتختم سداداتها ثم تحفظ فى الأقبية والمخازن. فاذا حان وقت وليمة من الولائم استخرج عدد من هذه الجرار ووضع فى جانب من القاعة على قواعد من الحشب ثم زينت بالزهور والأغصان الشذية الرائحة

(٧) تحضير العسل والشمع: يظهر أن عسل النحل كان مقصوراً على الملوك وعلى المعابد خاصة لتقديمه قربانا للاله أزريس ، ولقد كان يستعمله السكهنة والاطباء كدواء يوصف لشفاء عدد كبير من الامراض (١) و بخاصة أمراض العيون ( ويستعمله حتى الآن فلاحونا في مداواة عيونهم ومداواة التقيحات الجلدية ) ، ويظهر أنه قد استعمل في العصر المتأخر ، نظراً لحواصه المطهرة ـ إذ أنه لاينقل الميكروبات ـ في تحنيط الجئث أما أقراصه الشمعية فكانت تستعمل للاضاءة ، ولا سيا في العابد ، كما انها اتخذت لعمل التهائم الصغيرة وتماثيل صغيرة للآلهة كانت تستعمل في أغراض سحرية

# القطعان

لم يهتم الفنان في الدولة الحديثة بتصوير مناظرها بالتفصيل كما اهتم زميله بذلك في الدولة القديمة . ومع ذلك فاننا نجد بينها (١) مناظرالقطعان وهي ترعى ، (٣) ثم مناظرها وهي تعود من المرعى ، (٣) ثم مناظر احصاء الماشية ، (٤) ثم مناظر تربيتها ابتداء من مناظر الوثب (حمير وماعز وأغنام وخنازير) وولادة الحيوان وارضاعه الى الطرق التي تتخذ لمداواة الحيوانات المريضة ، (٥) ثم مناظر ختم الماشية . وكان يحمى الحتم أولا في النار ثم يقيد الحيوان ويطبع الحتم على احدى فخذى الحيوان الأماميتين (٦) مناظر تسمين الخيوانات وتربيتها ، فيرى حوش تربية الدواجن حيث يربى الأوز والبط والكراكى ، ثم حوش التسمين الذي أعد للعجول والأبقار والوعول والغزلان ، ثم مناظر تربية الخيول التي أدخلت الى مصر في عصر الدولة الحديثة ، ثم مناظر الرعاة والمشرفين والمهيمنين على شؤون التربية والتسمين

# صيل الحيوان

(١) صيد حيوانات الصحراء: وهي تشمل الوعول والاسود والفهود والغزلان

<sup>(</sup>۱) وما زال مستعملا الى الآن يصفه الاطباء للمرضى بالصدر والسعال والحنجرة ، والمرضى بالبول السكرى وففر الدم

والضباع والحمير البرية والارانب البرية والنعام، ولقد كانت تصاد بالقوس والنشاب، على أن طريقة الصيد بالحبال ذات الخية (لاسو) كانت أيضا مستعملة على وجه أخص فى صيد التياتل والغزلان. ومن المحتمل أن تكون قد بجاوزتها أيضا الى صيد النعام. ولقد كانت الارانب البرية تمسك فى زمن الحساد باليد من حقول القمح وتقدم لرب البيت

(٢) صيد النعام: ولقد سبق الكلام عنه فى القسم السابق، وكان النعام بجلب حياً ويساق الى الحظائر حيث بنزع ريشه ويؤخذ بيضه ليستعمل فى الأغراض المختلفة، ويلاحظ أن ريش النعام وبيضه كانا من ضمن الأشياء التى تقدمها الشعوب جزية منها لملوك مصر

(٣) صيد فرس البحر: وكان يقوم به العظاء بأنفسهم ولايتركونه للاتباع ، كاكانت العادة فى الدولة القديمة ، على أن الرسوم التى تمثل أفراس البحر فى عصر الدولة الحديثة أقل وروداً منها فى الدولتين القديمة والوسطى

(٤) صيد التماسيح : ومناظر هذا النوع قليلة الورود

# صيد الطيور

كانت تصاد الطيور بالشباك، وكانت الشبكة تصنع من الجريد والالياف كالكتان والليف، وهي في المعتاد سداسية الشكل، وبأحد طرفيها حبل قصير يربط الى وتد أو الى بعض شجيرات المستنقع الذى تنصب الشبكة على سطحه، أما الطرف الآخر فبه حبل طويل يستعمل للشد. وكانت الشبكة ذات جزأين أو نصفين يتركان مفتوحين على سطح المستنقع أو الارض، حتى اذا تجمع عليها عدد كاف من الطيور أشار رجل يختىء بين البوص خاصة لهذا الغرض الى أتباعه بأن يشدوا الحبل الطويل فتقفل



( شكل ٧١ ) صيد الطيور بالشبكة السداسية الشكل

الشبكة بشقيها على الطيور. وكان يشترك فى شدحبل الشبكة الواحدة فريق من الرجال يتراوح عدده بين الثلاثة والتسعة . ( شكل ٧١)

وكانت الطيور التي تصاد في الشبكة ، وأغلبها من نوع البط والأوز تفرغ من الشبكة وتوضع في حيشان التسمين لتسمن أو تربط أرجل بعضها الى البعض وتدلى الرقبة ثم تقدم كحزمة أو ربطة لرب البيت ، أو تذبح وينزع ريشها وتملح ثم تعلق لكى تجف

# صيل السهك

كان السمك يصاد: (١) بالشباك التي تسحب بين قاربين، أو بشباك من هذا النوع تسحب من قارب واحد (٢) صيد السمك بشباك الآيدى، والرسوم التي وجدت ممثلة لها ترجع الى عصر متأخر نرى فيها رجلا في غابة بردى وهو يرفع شبكة من الماء (مطبوعات المتحف المصرى) (٣) صيد السمك بالجابية (الجوبية) لم توجد له رسوم في هذا العصر على الاطلاق (٤) الصيد بالشص، كان في هذا العصر رياضة يستمتع بها العظاء (٥) وكان السمك بعد أن يصاد يجمع في سلال وتنتقى أطابيه وتقدم للسيد (مقبرة نخت حيث نرى رجلا يحمل على كتفيه نيرا علقت على طرفيه مجموعتان من الاسماك الجيدة) (٢) أما ماتبقى فقد كان ينظف وتقطع بعض أجزائه ثم يجفف

# الاعمال المتعلقة بالمطابخ

ونرى بينها (١) شى الأوز (٢) طبخ اللحوم (٣) تجفيف اللحوم التى كانت تربط فى العادة الى حبل يشد بين عمودين أو أكثر ، كا نرى غرف التخزين التى تحفظ فيها أوانى النبيذ والجعة وموائد العيش والخضر والفاكهة وغيرها من المآكل ، وكانت هدفه الموائد تحمل الى غرف الأكل أو فناء المنزل وتمد للضيوف ، وكانت تزين فى الغالب بزهور اللوتس ، كاكانت تحلى أوانى النبيذ والجعة بباقات وأكاليل منها

الاعمال المتعلقة بالفن و بالصناعات اليدوية

هذه الاعمال متعددة وكثيرة ، ويمكن تقسيمها الى الاقسام الآتية :

۱ \_ اعمال النصوير والرسم وقد تكمنا عنها في القسم الحاص بها (۱) صناعة النائيل: فني مقبرة ورخمارع » (۱) مثلا نرى المثالين وهم يشتغلون في نحت تمثالين هائلين للملك تحتمس الثالث ، أحدها جالس والآخر واقف (شكل ۱٥) وكلاها من حجر الجرانيت الأحمر ، ولهـذا الغرض فانه كان يقام حول كتل الحجر وسقالات ، من الحشب حتى يتمكن العال من التحرك عليها عند النحت ، وهذان التمثالان اللذان نراها في الصورة وقد قاربا الانتهاء صنعا ليقدما هدية لمعبد الاله آمون

وكانت التاثيل تصنع أيضا من المرمر وخاصة الصغيرة منها ، كما كانت تصنع بعض عاثيل الملك من الخشب بالحجم الطبيعي ، وكانت الاخشاب المستعملة لصناعة مثل هذه التاثيل هي الأبنوس وخشب الأرز وخشب الجليز وخشب السنط . ويظهر أن بعض التماثيل الصغيرة كان يصنع من الأحجار نصف الكريمة كاللازورد والعقيق . أما التماثيل الصغيرة الجنازية د شوابي » ، العادية فقد كانت تصنع من الحجر الجيرى ومن المرمر . أما ما يعرف بتماثيل القرين «كا » ففضلا عن انها كانت تصنع من الاحجار ، فقد استمر بعضها في الدولة الحديثة يصنع من الحشب . ولقد وصلت الينا آلاف التماثيل الخشبية الصغيرة التي تمثل الحديثة يصنع من الحديثة وحيوانات مقدسة كالفهود والقطط والاسماك والنموس . . . الح

(ب) صناعة أبى الهول: لم يكن الملك يمثل على شكل بشر فحسب، وانما كان يمثل أيضا على شكل أبى الهول. وكانت المواد التى تستعمل فى صناعة تماثيل أبى الهول متعددة، فأحيانا الحجر وأحيانا الحشب وأحيانا المعادن. ولقد كانت التماثيل الحجرية والحشبية تطلى بالالوان، وكانت تذهب غالباً لكى يكون جلد الأسد ظاهراً واضحا، أما معرفة الاسد فقد كانت تطلى باللون الأزرق لتشبه اللازورد

ونجد مثالاً لهذه الصناعة فى مقبرة «رخمارع» (٢) حيث نرى المثالين ينحتون تمثالاً على شكل أبى الهول للملك «تحتمس الثالث» وياونونه ( شكل ١٥ صفحة ١٢٠ )

# ٣ ـ قطع الامجار

( ا ) نقل الاحجار الثقيلة والمسلات ، وكانت الاحجار إما أن تقطع فى المحاجر ثم تحمل كتلا عظيمة الحجم ، أو يجرى العمل فيها فى منطقة المحجر نفسه فتصنع من هذه

<sup>(</sup>١) أنظر كتاب نيوبرى عن مقبرة رخمارع، لوحة ٢٠ .. الح

<sup>(</sup>۲) نیوبري ، رخمارع ، لوحة ۲۰

الكتل التماثيل الضخمة والمسلات والتوابيت . . . النح ثم تنقل بعد ذلك من المحجر . ولا نزال نرى إلى اليوم فى محاجر اسوان تمثالا ملكياً ومسلة راقدة بدأ العمل فيهما فى عصر سيتى الاول ، غير أنهما بقيافى مكانهما ولم ينقلا منذ ذلك العهد. ولقد كانت الاحجار الضخمة تنقل على زحافات من المحجر أولا ، ثم توضع فى السفن التى توصلها الى المسكان المقصود

- (ب) فاذا وصلت الكتل إلى المكان القصود بدىء بقياس ابعادها ثم خطت عليها علامات لارشاد العامل، ومثال ذلك نجده فى مقبرة «رخمارع» (١) حيث نرى ثلاث كتل من الاحجار الضخمة العاوية منها يشتغل فيها عامل واحد يمسك فى احدى يديه الأزميل، وفى اليد الأخرى المطرقة التي سيهوى بها على أزميله. أما الكتلتان السفليتان فيشتغل فى كل منهما ثلاثة عمال ، بعضهم بالأزميل، وبعضهم بقياس الكتلة ، وبعضهم بصقل أجزاء منها ... النح
- (ج) صناعة موائد القربان الكبيرة ـ وتسمى بالمصرية القديمة «حتب» ـ ، وهذه الصناعة نجد مثالًا لهما في مقبرة « رخمارع » أيضا ، ( شكل ٥١ )
  - ( د ) صناعة الأبواب الوهمية من كتلة واحدة من الحجر
- (ه) صناعة الأعمدة من الحجر والحشب ، وكانت الاعمدة الحجرية بعد أن تنحت تصقل ، أما الاعمدة الحشبية فيغلب على الظن أنها كانت تذهب أو تاون بالألوان بعد أن يتم صنعها
- (و) التوابيت ــ لم ترد رسوم تمثلها وهي تصنع ، وانما كانت التوابيت نفسها تغطى بالنقوش ، فتابوت تحتمس الاول والملكة حتشبسوت وكلاها صنع على طراز الصندوق الدي شاع استعاله في عصر الدولة الوسطى مع غطاء مسطح أو مقبب قليلا ، حليا بعيون وأوزات ، وبرسوم أولاد حوروس وكذا ايزيس ونفتيس مع بعض النصوص المحفورة . أما توابيت و توت عنخ أمون وحر محاب وآى ، فهي مزينة بالنقوش وعلى أركانها الاربعة تماثيل مجسمة للالهات ايزيس ونفتيس ونيت وسلكت ناشرة أجنحتها حول التابوت لحماية جثة الملك ، وأغطيتها مقببة ، أما تابوت رمسيس الثالث فهو مغطى بنقوش غائرة ومناظر مأخوذة من العالم الآخر بعضها يمثل حيوانات مقدسة ، وقد مثلت عند القدمين والرأس الالهتان ايزيس ونفتيس بأجنحتهما

<sup>(</sup>۱) نیوبری ــ رخمارع ، لوحة ۲۰

(ز) صناديق الاحشاء وكانوب ، المصنوعة من الحجر \_ كانت هي أيضا كالتوابيت تحلى بالنقوش ، وهي توجد عادة في قبور الماولة . فصندوق أحشاء «توت عنخ آمون» صنع من كتلة واحدة من المرمر وعلى أركانه الأربعة تماثيل بارزة اللابع الهات التي وجدناها على التابوت . وصندوق أحشاء الملك و حرماب ، يماثل الصندوق الذي سبق ذكره ، وكذا صندوق و امنحتب الثاني » . أما صندوق الملكة وحتشبسوت ، فهو بسيط يماثل التابوت في بساطته وصنعه ، فهو مصنوع من كتلة مربعة الشكل تقريبا من الحجر الرملي الأحمر وعلى بشرائط من الكتابة في الحارج . ولما كان من الصعب علينا أن نميز من النقوش ما اذا كانت الصناديق المرسومة على الجدرات مصنوعة من عندون صناديقهم غالبا من الحشب

# ٤ ـ. تفريع الاحجار لعمل الاوانى

كانت الأوانى التى تصنع بهذه الطريقة تحلى بالكتابات وبكثير من الصور الماونة الجميلة ، ولقد أثبت ما عثر عليه فى الحفائر أن الكثير منها على درجة مدهشة من الجمال والدقة ، مثال ذلك أوانى المرمر التى عثر عليها فى مقبرة توت عنخ آمون ، وقد بلغ من دقة صنعها أن أصبحت شفافة يرى الانسان ما وراءها ، كما هي الحال في مصباح المرمر الذى نرى من خلاله رسم الملك جالسا والملكة أمامه تقدم له علامة ملايين السنين ، فهذا الرسم ولو أنه قد رسم على السطح الحارجي للاناء الداخلي الا أنه يمكن رؤيته فى جلاء خلال الاناء الحارجي ، وعلى الأخص حين ينار المصباح

وكانت الاوانى تصنع على أشكال متعددة ، ومما يجدر ذكره أن بعضها كان يصنع على شكل علامة الحياة « عنخ » هذا فضلا عن الصناديق والعلب التي كانت تصنع من المرمر ووجدت أمثلة عديدة لها في مقبرة « توت عنخ آمون »

# ه \_ تقب الخرز

كان الحرز الذى يصنع من العقيق أو اللازورد أو الاماتيست أوغيرها من الاحجار، ويستعمل لعمل القلائد والعقود، لا يتم اعداده للغرض الذى صنع من أجله الا اذا ثقب حتى يمكن أن ينفذ الحيط فيه . وللتوصل الى هذا فان الصانع كان يضع الحرز فى كتلة أمامه ثم يجبسه جيداً فيها لكيلا يتحرك عند الثقب ، ثم يضع فى وسط الحرزة مثقابه

ويحركه بشى أشبه بالقوس له خيط فيدور المثقاب فى الثقب الذى بدأ فيه حتى ينفذ منه . وكان يجلس فى بعض الاحيان صانعان تجاه بعضهما يشتغلان فى ثقب الصفوف المتعددة من الحرز المثبت بطريقة و التجبيس ، الى كتلة واحدة موضوعة بينهما ، كما هى الحال فى رسم بمقبرة و بويمرع ، (۱) ويرى الصانعان فى الرسم وقد وضعا قدميهما على الكتلة حتى لا تتحرك فى أثناء العمل ، كما يرى مرسوما فوقهما صناديق عليها عقود تم صنع خرزها وربماكانت الصناديق تحتوى على الأحجار المعدة لصنع الخرز (۲)

### ٣ ... تحنيط الجثث

بالرغم من أنه لم يعثر الى الآن على رسوم تمثل عملية التحنيط نفسها ، الا أنه قد أمكننا معرفة الشيء الكثير عنها من مؤلفات الكتاب الاقدمين وخاصة هيرودوت في كتابه الثانى ( الحاص بحصر ) فقرة ٥٥ وما بعدها ، إذ ذكر أنه « عندما يموت رجل عظيم فان نساء عائلته يلطخن ووسهن ووجوههن بالوحل ، ويتركن جثته في المنزل ثم يطفن في المدينة يولولن ويضربن أنفسهن ، وأقاربهن في صبتهن . وكذلك يضرب الرجال أنفسهم ( ويقصد هيرودوت مانسميه اليوم باللطم ) بمثل هذه الطريقة . وعندما يفعلون ذلك فانهم يحملون الجثة لتحنيطها . وهناك قوم معينون للتحنيط ، فعندما تأتى جثة المتوفى لمم يعرضون على حاملي الجثة ثلاثة أشكال عتلفة من التحنيط فأحسنها أغلاها ، وأحقرها أرخصها . عند ذلك يقرر أقارب المتوفى أية طريقة وقع عليها اختيارهم، وعند ما يتفقون على النمن فانهم يعودون بعد أن يتركوا الجئة المحنطين ليقوموا بعملهم

د وطريقة التحنيط الاولى ، وهي أغلاها وأكثرها نفقة كانت كالآنى :

« يستخرج المنح بطريق الأنف بواسطة قطعة ملتوية من الحديد . وتستبعد الامعاء من الجسم كلية ويخرجونها من شق يحزونه في جنب الميت بحجر حاد الطرف . وهذه الامعاء كانت تنظف وتفسل في عصير البلح (نبيذ النخيل على حسب تعبير هبرودوت) ثم تغطى بأصاغ مسحوقة ذات رائحة عطرية ، وبعد ذلك يملا البطن بالمر والقرفة وغيرذلك من المواد الشذية القابضة وتخاط الفتحة ثم يوضع الجسم في النتروت سبعين يوما ثم يستخرج بعد مضى هذه المدة ويغسل باعتناء ويلف في قطع من الكتان الناعم المطلى بالصمغ . وأجرة تحنيط الجثة بهذا الشكل وزنة من الفضة (أى مايقرب من ٢٤٠ جنبها)

<sup>(</sup>١) انظر دايفز ــ مقبرة بويمر ع بطيبة ، جزء أول ، لوحة ٧

<sup>(</sup>۲) انظرأیضا مفبرة و رخیارع » فرزسنسکی ــ أطلس ۳۱۳

وأما الطريقة الثانية فكان المنح فيها لايستخرج مطلقا ، وانماكانت تحل الامعاء وتذاب بواسطة حقن البطن بزيت يستخرج من شجر الأرز ، ثم تستبعد بعد السبعين يوما وهي في حالة السبولة . ويكون النترون في هذه الاثناء قد حل اللحم وأذاب كل شيء ما عدا الجلد والعظم (١)

دأما الطريقة الثالثة فكانت خاصة بالفقراء وهى تتكون من وضع مواد قابضة جداً فى الجسم ثم تمليحه لمدة سبعين يوما . أما تكاليف هذه العملية فضئيلة جداً ،

وديودور الصقلى يتفق على وجه العموم مع هيرودوت فى روايته غير أنه يزيد على ما تقدم أن الشق كان يحز فى الجانب الأيسر من الجدم ، وأن المشرح كان يفر بعد هذه العملية ، يتبعه من شهدوها وهم يرجمونه بالطوب

أما عملية لف الموميات باللفائف (وهى عملية كان يانم لها فى بعض الاحيان نحو ألف متر من الشرائط) فقد وجدت لها عدة رسوم يظهر منها أن كل جثة كانت توضع فى غرفة خاصة بها وتلف باللفائف فيها تحت اشراف كاهن مرتل. وهذا أمر له مغزاه، إذ أن التراب المتطاير من الجثة فى أثناء عملية اللف ، كان يجمع عن أرض الغرفة ويوضع فى أكباس صغيرة حتى لا يكون قد فقد من جثة الميت ذرة من التراب حين دفنها فى المقرة (٢)

ويلاحظ أنه إلى جانب تحنيط الاجساد البشرية فقد حنط المصريون جملة أنواع من الحيوان وعلى الاخص الحيوانات التي كانت تتمثل فيها الآلهة . فمنذ عصر و أمنحتب ، الثالث كان يحنط العجل و أبيس ، ويدفن فى السرابيوم بجوار منفيس (سسقارة) فى توابيت هائلة صنعت من كتلة واحدة من الحجر ، وقد استمرت هذه العادة حتى عصر الرومان . وكما كان يحنط العجل وأبيس ، و«منفيس » الخاصين بالالهين بتاح وأمون فان تماسيح الاله و سبك » \_ ومعبد هذا الاله معروف بكوم امبو \_ كانت تحنط أيضا ، هذا الى المئات من موميات الحيوانات الأخرى تملا المتاحف والمجموعات الأثرية ، كوميات الغزلان والماعز والكلاب والقطط والقردة والنموس والتماسيح والضفادع والجعلان والأبيس والصقور والنسور والبوم والأوز والأفاعى والاسماك، هذاعدا أفخاذ والجوانات وقطع اللحوم التى كانت تحنط و تدفن فى المقابر (٣)

<sup>(</sup>١) ثمن التحنيط بهذا الشكل كان يقرب من التسعين جنيها

 <sup>(</sup>۲) أنظر ولكنسون ــ أخلاق وعادات قدماء المصريين ، جزء ٣ صفحة ٤٨٢ طبعة لندن
 سنة ١٨٧٨
 (٣) أنظر مقبرة تويا ويويا وغيرها من المقابر

كان لصناع المعادن محالهم الخاصة التي يشتغلون فيها (١) . وكانوا يبدءون بوزن الحامات (٢) ويلى ذلك (٣) ثم الصب ، وفي احدى الصور نرى العال يؤدون عملية الصب وقد فرغوا من صب مصراعي باب (٤) . وكان بعض المعادن ، وخاصة النحاس والنهب والفضة والالكتروم تطرق لعمل الواح رقيقة منها . وكانت تحلى القصور الفخمة والمعابد في عصر الدولة الحديثة بقطع من أمثال هذه المعادن المطروقة ، فكانت الابهاء والصروح ومداخل المعابد وجدرانها والأبواب وقوائمها حتى الأرض التي تطؤها الاقدام تتوهج كلها بالذهب والفضة والالكتروم ، كاكانت المقاصير والسلاسل تغطى برقائق الذهب والفضة كما هي الحال في مقاصير توت عنخ آمون

وكانت تصنع من المعادن تماثيل أبى الهول ـ الصغير منها والكبير ، المصبوب منها والمصنوع بطريقة الطرق ، والمصفح منها والمطعم بالذهب ـ كما كانت تصنع الأقنعة من الدهب وكذا التوابيت ، كتابوت توت عنخ آمون ، والنقوش ، وكذاك موائد القربان والمذابع كانت تتخذ من المعادن . وكانت العروش تغطى بصفائع الذهب ، وكذا الزوارق وعربات المواكب والموازين وصوارى الاعلام والمظلات والمقاصير كما وجدت بعض الصناديق مصنوعة من النحاس . أما الأوانى والمرايا فهناك عدد كبير منها كان يصنع من البرونز ومن الذهب والفضة والالكتروم . أما قواعد الأوانى فقد وجد منها ما صنع من البرونز ، كما وجدت قيثارات مصفحة بالذهب وعدة أدوات صغيرة صنعت من البرونز ومن الفضة . هذا عدا الأسلحة التى كانت تصنع من المعادن ، ولا نود أن نطيل في شأنها إذ أن لها مراجعها الحاصة

# ٨ \_ أشغال الصياغة ومسناعة الذهب

من الصعب التفريق بين صانع المعادن وصانع الذهب ، ولكن نظراً لتعدد وتنوع

<sup>(</sup>۱) انظر دایفر ــ مقبرة « بویمرع » جزء أول لوحة ۲۰ و دایفز ــ مقبرتی موظفین عند تختمس الرابع ، لوحتی ۸ و ۲۳ ، . الخ (۲) انظر فرزسنسکی ــ أطلس تاریخ الحضارة المصریة القدیمة جزء أول لوحة ۷۸ (۳) أطلس ۱ ــ ۳۱۳ و دایفز ــ مقبرة بویمرع ، لوحة ۲۰ (٤) أطلس ، جزء أول ( وترمز الیه دائما فی کتابنا برقم ۱ أی الجزء الأول ) و ۳۱۷ ( أي لوحة آطلس ، جزء أول ( وترمز الیه دائما فی کتابنا برقم ۱ أی الجزء الأول ) و ۳۱۷ ( أي لوحة ۳۱۷) ومناظر متشابهة أیضا فی دایفز ــ بویمرع جزء أول لوحة ۲۳ و ۲۲ و ۲۰ م الخ

الاشياء التى كانت تصنع منهما يكون من الأوضح فى هذا الجدول أن نفرق بينهما ، على أنه يجب علينا أن تتذكر دائما أن المصنع الواحد كان يضم الاثنين معا ، وأن صانع الاوانى المعدنية كان يصنع أيضا الحلى وما اليها . والرسوم (١) ترينا الصانع الذى يقدم لسيده الحلى كالقلائد والأساور وغيرها واقفا ، والى أعلاه صندوق من الأبنوس مطعم بالعاج واناء من الذهب

ونذكر على سبيل المثال جانبا من الأشياء التى كانت تصنع فى مصنع صياغة الدهب كالتيجان وشرائط الجبهة ــ انظر توت عنخ آمون ــ والازهار المعدنية والقلائد المتعددة الاشكال والعقود وحليات الصدر والاساور والاقراط والحواتم والتماثم وغيرها (انظر على الأخص رسوم مقبرتى « رخمارع وبويمرع »

# ٩ ـ بطاقة عينات الحلى والتمائم

توجد فى بعض المتاحف أحيانا قطع من الخشب مركب فيها أشكال من الحلى والتماثم المصنوعة من الدهب أو الاحجار الماونة ، كانت تستعمل كبطاقة العينات والنماذج ، وعرب وتوجد واحدة من هذا النوع بمتحف برلين محفوظة فيه تحت رقم ٢٠٦٠، وهى عبارة عن لوح من الخشب موضوع أو مطعم فيه نماذج تماثم من العصر المتأخر (٢)

### ١٠ ـ الاحجار نصف الكريمة

الى جانب المعادن التى كانت تقدم لمصر ضمن الجزية المفروضة على الشعوب الاجنبية عدة أنواع من الاحجار الكريمة ونصف الكريمة . على أنه يظهر أن الاحجار الشفافة الراثقة \_ فيها عدا الباور الصخرى والاماتيست \_ لم يكن يقدرها المصريون كثيراً . وبالرغم من أن الملاخيت والفيروز \_ وها حجران لونهما أخضر كان يحبهما المصريون \_ كانا يستجلبان من شبه جزيرة سينا ، إلا أن الاول منهما هو والفلسبار كانا يردان ضمن الجزية المفروضة ، كاكان اللازورد الازرق يقدم فى الجزية الآتية من بلاد « رتنو » واشور وبابل ، وقد بلغ من كبر حجم قطعه أنه كان يصنع منه الواح صغيرة وتماثيل لابى الهول وتماثيل اخرى صغيرة وبعض الاوانى . أما اليشب الاحمر من الصحراء الشرقية يأتى به أمراء النوبة ويقدمونه لمصر . وكان يؤخذ العقيق الاحمر من الصحراء الشرقية

<sup>(</sup>۱) انظر أطلس، جزء أول، لوحة ۲۵۸

<sup>(</sup>٢) انظر أيضا روزنبرج ــ التطعيم فى الذهب والفضة ، صفحة ١

حيث يوجد على هيئة حصى . وبذلك كان لدى المصريين أنواع الاحجار نصف الكريمة التى كانوا يستعملونها لزخرفة توابيتهم الريشية وترصيع ما عليها من كتابة ونقوش ، ولعمل تمائمهم وحليهم وبعض أدواتهم منها ، كا كانوا يستعملونها أيضا فى فن العارة ، فكانت الشرفة التى يظهر عليها الملك ترصع بالملاخيت واللازورد ، وكذا الايوال (١)

# ١١ \_ الامجار المقطوعة المستعملة أغناما

وهذه إما أن تكون على شكل الجعل الذي تنقش قاعدته غالبا بالاسم ، وأحيانا برسم آلهة أو بدعاء أو بزهور أو بعلامة خاصة مقدسة . واما ان تكون اسطوانية الشكل أو ذات أشكال أخرى غتلفة . ومما يجدر ذكره أنه في عصر امنوفيس الثالث كان ينقش على الجعلان بعض الحوادث الهامة كحفر ترعة أو صيد موفق . . الخ . وكانت الجعلان تصاغ في الخوانم والاساور وحليات الصدر وغيرها مما يلبس حلية ، كانت تستعمل لختم الأوراق والمستندات ، ونرى الصناع في بعض المناظر يشتغاون بصناعة هذه الاحجار ونقشها باسم الملك

### « منیت » \_ ۱۲

هى أصلا عقد الالهة وحتجور ، الذى صار رمزاً عليها ، وليست آلة موسيقية ، ويرد ذكرها غالبا مع و الشخشيخة ، (سستروم) ، وكانت نساء الطبقة العالية فى الدولة الحديثة عند ما يكن كاهنات للالهة وحتجور ، يمسكنها فى ايديهن مع و الشخشيخة ، ففقدت بذلك استعالها الأول كعقد يلبس . وفي بعض النقوش ترى السيدة تحمل اثنتين منها ، احداها عليها اسم الملك . وكانت هذه القلادة تنقل القوى المختلفة لمن يلمسها ، ولاعجب فى ذلك فان الام وحتجور ، ووسخمت ، وه ايزيس ، و « نفتيس » كن يلبسنها حول أعناقهن ، كا نجدها أيضا حول عنق البقرة و حتجور ، وحتى مع الاله وخنس ، وقد انتقلت بعد ذلك بخواصها الى عبادة و آمون ،

وكانت هذه القلادة تصنع فى ورش الصياغ حيث نراها فى النقوش وقد تم صنعها (٢) كما نراها بين العطايا التى تقدم للميت (٣)

<sup>(</sup>١) انظر ارمان رانكي ــ الحياة في مصر القديمة صفحة ٧٧

<sup>(</sup>۲) انظر اطلس ۱ ــ ۲٦٣ (۳) انظر ديفز ــ مقبرة بويمرع جزء أول ، لوحة ٣٨

ولم تكن هذه القلادة قد ظهرت تماما في الدولة القديمة ، على أن ظهورها قد بدأ يكثر في الدولة الوسطى . أما في الدولة الحديثة فقد بطل استعالها بواسطة كهنة الالهة «حتحور » واقتصر استعالها على كاهنات هذه الالهة اللاتي كن يحملنها في أيديهن كا سبق ذكره . ومما يجدر ذكره أن «أشور بانيبال »كان يعلقها في فراشه كتميمة

### ١٣ \_ مشاعة العاج

وصلت الينا من عصر ما قبل التاريخ بضع أدوات صغيرة مصنوعة من العاج ، غير أنه أصبح قليل الورود في عصر الدولة القديمة ، وقد يكون السبب في ذلك أن الفيل لم يعد يعيش في مصر في ذلك العصر ، على أننا حين نصل الى الدولة الوسطى نجد العاج وقد ظهر في المقابر على شكل تماثم ، أو قطع طعمت بها بعض الصناديق . وحين نصل الى الدولة الحديثة نجد العاج مصوراً في النقوش ، ونجد صور العال الذين يشتغلون بصنعه . وكان العاج من ضمن الاشياء التي تشملها الجزية المقدمة من بلاد النوبة ومن سوريا . واشغال العاج نجدها ممثلة بوضوح في مقبرة « رخمارع » وخاصة الصناديق الصغيرة التي كان يستعمل في التطعيم كان يلون بالألوان المختلفة . وهذا جدول بأهم الاشياء التي كان العاج يدخل في صناعتها :

الصناديق المصنوعة من الخشب ومطعمة بالعاج الصناديق المصنوعة من العاج ومطعمة بالاحجار الماونة أو بالدهب الكراسي المطعمة بالعاج

الاوانى والصحاف المصنوعة من العاج بأشكال مختلفة ملاعق الأدهنة

مساند الرأس المصنوعة من الخشب والمغطاة بالعاج التمام التمام

التماثيل الصغيرة

الأمشاط

أيدى المرايا

العصى وأيديها التىكانت تنقش وتطعم نقوشها بالعاج

الدمالج والاقراط رقعة الشطرنج الدمى . . الخ . . الخ

### ١٤ \_ صناعة أصداف السلحفاة

بالرغم من وجود السلاحف في مصر فان صناعة الاصداف كانت نادرة . وكان يصنع منها في العصر المتقدم الدمالج ( الاساور ) على أنه لبتداء من الاسرة الثامنة عشرة صارت الأمشاط والصحاف وصندوق الصوت في الآلات الموسيقية تصنع منها أيضا . ويكاد يكون من العبث البحث عن هذه الصناعة في نقوش المقابر . أما رسم الاواني المصنوعة منها بالدير البحرى (١) فربما تسكون لآنية أتى بها من بلاد « بونت » حيث تكثر السلاحف

ولم تكن السلاحف تؤكل في مصر، وأنما كانت تستعمل في أغراض طبية، وكدواء ضد سقوط الشعر. وفي العصر المتأخركان الملك يقتلها في الطقوس الدينية على اعتبار أنها حيوان يتمثل فيه الآله «سيت» اله الشر والجدب، كما انها كانت تذبح وذلك لكي يتمكن قارب الشمس من أن يسير في رحلته في طريق مأمون

# ١٥ \_ صناعة الكهرمال

أدخل الكهرمان الى مصر فى عهد الدولة الحديثة ، إلا أنه كان من النادر جداً استعاله فى صنع الجهلان والحرز

### ١٦ \_ صناعة القاشاني

لم يكن القاشاني بشكل على العجلة الدائرة كالفخار ، وانماكان يعجن في أوان حجرية ثم تشكل العجينة بعد ذلك إما باليد واما في القوالب . ولدينا رسم بمقبرة و أبا نرى فيه رجلا يعجن مادة القاشاني في اناء حجرى ثم يأخذ جزءاً من هذه العجينة يعطيه لمصانع آخر يصنع منه زنبقة وهي الزهرة التي تعد رمزاً على الجنوب (٢)

وكان يصنع منالقاشانى التماثيل الجنازية الصغيرة (شوابتي) ونماذج لتوابيت الشوابق

<sup>(</sup>۱) نافیل ــ الدیر البحری ، ۳ لوحة ۷۸

<sup>(</sup>۲) دایفز ــ دیر الجبراوی ، جزء أول . لوحة ۲۰ . وأطلس ۱ ــ ۱۳۰

وقائيل الميوانات كأفراس البحر والفران والشفائع والسلاحف والقاسيح الصغيرة والأسود والأماك والتمام التي على شكل حيوانات وقدور الاحثاء (وهي نادرة) والسحاف التي تحلى من الداخل رسوم أزهار الموتس أو الاستاك أو القوارب أوالقردة أو رسوم أنى الهول أحيانا ، والأواني من جميع الأحجام والاشكال وبخاصة أواني السوائل المقدسة ، وقواعد الأواني ، والصناديق المغيرة ، والعلب ، وملاعق الأدهنة والشخيخة ، القدسة وستتروم ، وعلامة الحياة وعنخ ، والتماثم من عتلف الأنواع ، وأشوطة ابزيس و ثمت ، وأعمدة أزريس و دد ، ومضارب الطيور ، والدي ، وأحجار اللهب ، وحليات الصدر ، والأساور ، والحوام ، والحرز لعمل القلائد والمقود ، وشبكات الحرز لتعطية الموميات وما اليها ، وغاذج الفواكة التي كانت توضع في والمقود ، والزهور ، والحراطيش بأسماء الملك ، والالواح الصغيرة ، وودائع الأسس ، والقرميد الذي كان عثل عليه الاسرى مقيدين ، ويستعمل لتطعيم جدران المعابد كمعد رمسيس الثالث بتل اليهودية ، وكان يستعمل القاشاني أيضا في تطعيم المقاصير الحشبية التي كانت تحيط بالتابوت ، كما نرى ذلك في مقصورة توت عنخ آمون الحارجية التي طعب بالقاشاني الأزرق

# ١٧ – النجارة ومشاعة الخشب

(انظر أيضا صناعة الاقواس والنشاب وبناء العجلات والعربات ، )

من المناظر التى تكاد تكون جديدة فى ورش النجارة فى الدولة الحديثة ، الى حانب المناظر القديمة المتعارفة منظر الأخشاب الأجنبية النادرة التى كانت تاصق على أخشاب رديثة أوعادية لتعطيها مظهراً فخاجذا با من الخارج . وهذه الرسوم ترينا أحد العمال وهم يضعون الغراء على النار لاذابته ، بينما يشتغل آخر فى صقل قطعة من الحشب ، ثم نرى الثالث وقد أخذ يغطى لوحا من الحشب بطبقة من الغراء بشيء أشبه بالفرجون لكى يكون معدا للالصاق الطبقة الخارجية عليه (١)

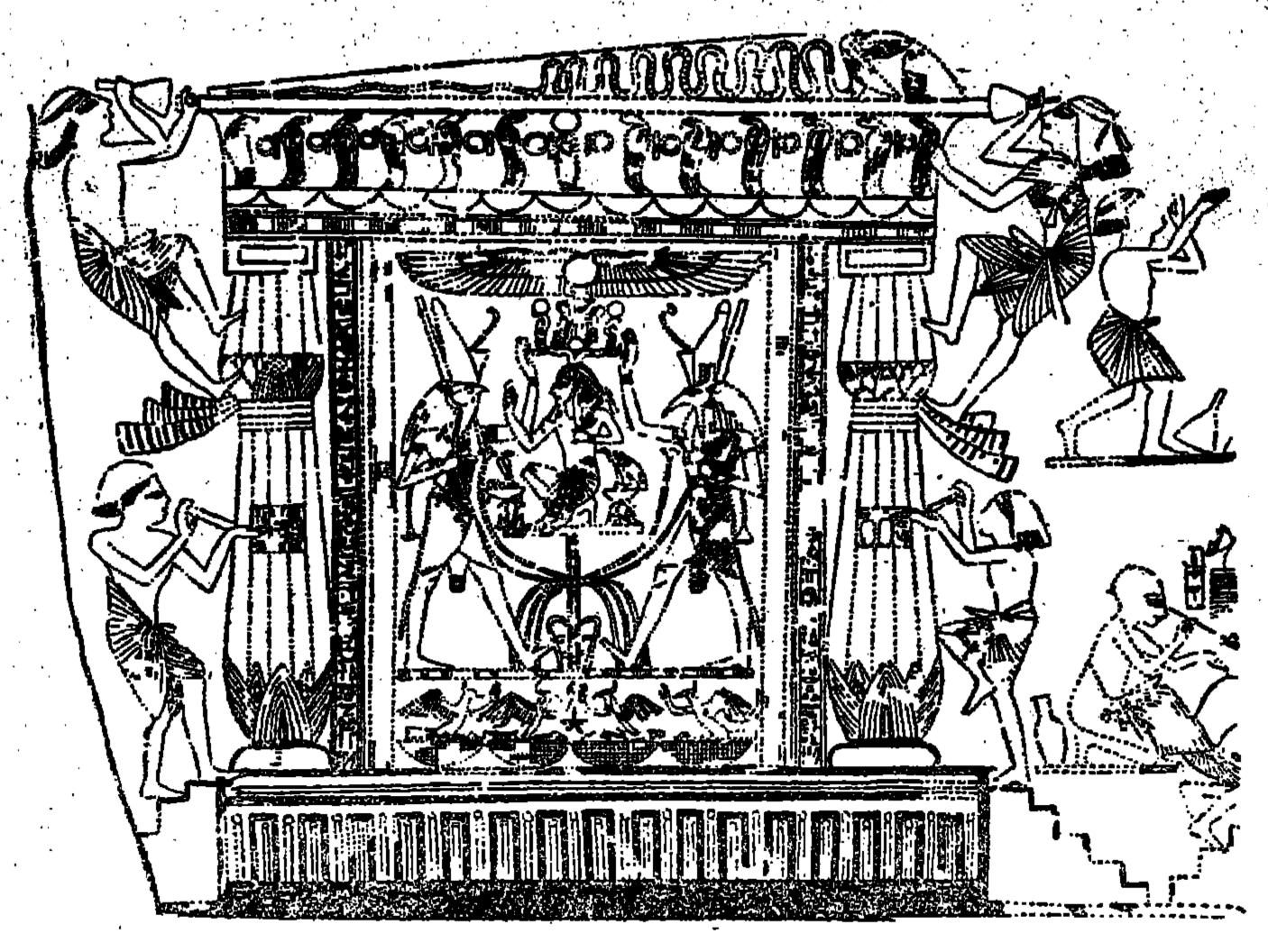
وكانت تخرج من هذه المصانع(٢) المقاصير المعدة لوضع التوابيت والتماثيل ، وكذا التوابيت ، وصناديق الاحشاء ، والابواب ، والأسرة ، ومساند الرأس ، والمحفات ،

<sup>(</sup>۱) انظر أطلس جزء أول ۳۱۵ (۲) انظر مناظر ورش النجارة فی دایفز\_ بو بمر ع ۱ لوحة ۲۲ ونیوبری ــ رخمارع . لوحة ۱۷ وما بعدها ودایفز مقبرتان من عصر الرمامسة . لوحتی ۳۱ و ۲۲ م. الح

والكراسي من عشلف الأنواع ، والموائد ، والصناديق ، والأعدة ، والعصى ، وايدى المراوح ، وأدوات المؤينة كأواى العطور والأدهنة والأسفلط وما البها ، ومقاتيح الابواب المصنوعة من الحشب ، وهي تشبه المقانيح المستعملة في دوت الفلاحين الآن ، والواقع أن تجارى جبانة طبة كانوا حاذقين ، ولقد شيد بذكر كفاءتهم ومهارتهم على الحدى اللوحات

ولزيادة البيان فاننا نورد تفصيلا بسيطا لتلك الاعمال :

(۱) ـ المقاصير الحارجية التى توضع فيها التماثيل والتوابيت وردت لها صوركثيرة على جدران المقابر ، وكان الكثير منها يحلى بانشوطة ايزيس ( ثت ) وأعمدة الهدمة الخاصة بأزريس ، كا نرى ذلك فى المقصورة الفحمة الكاملة التي عثر عليها فى مقبرة وتوت عنخ آمون ، ونقلت الى المتحف المصرى ، على أن منها ما كانت له أعمدة وخصص لوضع عنخ آمون ، ومثاله المقصورة التى ورد رسمها فى مقبرة المثال وأبوى، (شكل ٧٧) و هى



(شكل ۷۲) مقصورة « أمنحتب » الأول ، ويرى العمال وهم يشتغلون فى صنعها وصقلها وكتابة أسماء الملك على الاعمدة ، كما يرى فى وسطها شكل راكع للملك على علامة اتحاد القطرين بين الالهين « سيت » و « حوروس »

مقصورة صنعها تبكريما للملك وامنحتب، الأول المؤله، ونرى العال يشتغاون في عملها وصقلها وكتابة أسهاء الملك علىالأعمدة ، بينها نرى فى وسطها شكلا راكعا للملك على علامة اتجاد القطرين بين الألهين « سيت » إله الوجه القبلي و « حوروس ، إله الوجه البحرى وتحتهم رمز يدل على أن البشر أجمعين «رخيت نب» يعبدون الملك الذي يحسكم القطرين (١) (ب) \_ صناعة الابواب: ولو أنها غير واضحة تماما في الرسوم إلا أنه يمكننا دون خوف أن نعتبر الالواح التي نراها في ورش النجارة ولها مسامير في الركنين الاعلى والاسفلكآبواب صنعت مساميرها هذه لتدور عليها في الفجوات المعدة لها بعتبة الباب (ج) ـ التوابيت: لم ترد رسوم كثيرة تبين صنعها ، ما عدا رسما <sup>(۲)</sup> لتابوتين على شكل انسان يشتغل العمال في طلائهما بالألوان بعد أن وضعت فيهما الجثث . وهنا يجب علينا التفريق بين ١ ـ أغطية الموميات التي تصنع من الورق المقوى ٢ ـ التوابيت التي على شكل انسان (موميا) ٣ ـ التوابيت التي على شكل صندوق الخشب أو الحجر ٤ ــ المقاصير التي كانت تغطى التابوت. وكانت جثث الملوك توضع فى المعتاد في عدد من هذه المخابىء، فجثة « توت عنخ آمون » قد وضعت أولا في اللفائف ثم حليت بأشرطة من الدهب عليهاكتابات محفورة ومطعمة بالاحجار نصف الكريمة ، ووضع قناع ذهى على الرأس والكتفين ، ثم وضعت الجثة بعد ذلك فى تابوت مرز الذهب الخالص على شكل انسان بلغ وزنه ١٦٠ كياو جرامات ووضع التابوت الذهبى فى تابوت من الخشب محلى بالاحجار الملونة وصفائح الذهب ، وهذا التابوت الثانى وضع بدوره فى تابوت خشبى ثالث محلى بالاحجار الماونة وصفائع الذهب، ووضعت هذه التوابيت الثلاثة فى تابوت رابع من الحجر الرملى على شكل صندوق هائل على جوانبه الأربعة تماثيل بارزة للالهات الجنازية الاربعة (ايزيس ونفتيس ونيت وسلكت)، واقيمت فوق هــذا التابوت الحجرى الخارجي ثلاث مقاصير ، الحارجية منهــا محلاة برموز د ایزیس ، و د ازریس ، وقطع القاشانی ، والاثنتان الأخریان مغطاتان من الخارج والداخل بصفائح الذهب المنقوش عليها عدد من الألمة الجنازية وآلهة العالم الآخر «دوات» مع نصوص من كتاب الموتى ، وفى المقصورة الاولى نص يتضمن قصة هلاك البشر

<sup>(</sup>۱) انظر دایفز ـــ مقبرتان من عصرالرمامسة . لوحة ۳۷ (۲) انظر دایفز ـــ مقبرتان من عصر الرمامسة ، لوحة ۳۲

وهذه الطريقة لابدكانت متبعة فى دفن جثث باقى الماوك الآخرين ، ولكن مقابرهم قد نهبت هنذ قديم الزمان واختفت معظم الجثث بما معها من نفائس وكنوز

(د) \_ صناديق الاحشاء (المصنوعة من الحشب): كانت تحلى من الخارج باشكال مختلفة، بعضها يمثل أولاد «حوروس» أو «ايزيس» و «نفتيس» وقد موهت هذه الاشكال بالذهب وكانت الصناديق تصنع على طراز التوابيت الخاصة بها من حيث المادة ونوع النقش ، فكان التابوت اذا صنع من الأبنوس مثلا صنع صندوق الاحشاء من هذا الخشب أيضا وهكذا ، وبعض هذه الصناديق كان يوضع على زحافة كالتوابيت ويجر الى المقبرة ، والبعض الآخر كان يوضع على قواعد ويحمل الى المقبرة ، وربما غطى بالمظلات ، والبعض كان يحمل كما هو على أكتاف الرجال

(ه) \_ النعوش (الأسرة الجنازية) :كان يحلى الجزء الاماى من كل منها برأسى لبؤة أو بقرة أو فرس البحر ، وهي ترتكز على قوائم هذه الحيوانات ، ومثال ذلك نجده في تلك النعوش الثلاثة التي استخرجت من مقبرة « توت عنخ أمون ، والموجودة الآن بالمتحف المصرى ، وقد عثر على أجزاء من مثل هذه الأسرة في مقبرة حار محاب أيضا

(و) - الأسرة : كانت فى المعتاد أضيق من الاسرة الجنازية السابقة ، وقد وردت صور كثيرة لها على الجدران حيث نرى الصناع مشتغلين بتحضير الحشب لها ثم بتركيب أجزائها وتهيئتها وثقب بعض أجزائها بالمثقاب ... النح ، كما نجدها مرسومة وقد وضعت يحتها الصناديق أو أوانى الأدهنة والعطور .. النح

وأجمل الأسرة التي وصلت الينا استخرجت من مقبرة « يويا و تويا » ومن مقبرة « توت عنخ أمون » . وهي ترينا أقصى درجة من الدقة والجال في صناعة الائاث ، وقد زينت ألواح القدمين باشكال جميلة للاله « بس » والالحة « سخمت » و « تا أورت » وهي آلحة كان من المعتقد أنها تحمى النائم و تحرسه . وبعض أسرة « توت عنخ أمون » صنع من الأبنوس وطعم بالذهب والعاج ، وبعضها غطى خشبه بصفائه سميكة من الذهب جعلها تتوهيج وتتألق حسنا وجمالا ، وكانت أرجل الاسرة تصنع في المعتاد على شكل أرجل الحيوان من فصيلة السنانير أما الجزء المستعمل للنوم فقد كان يتكون من شبكة من الالياف المجدولة والحبال تشد الى اطار من الحشب

(ز) ــ مساند الرأس: تأتى فى الترتيب بعد الأسرة مباشرة ، لانها كانت بمثابة الوسائد للماته الأسرة . وهناك من يقول ان مساند الرأس نوبية الأصل ، لانها ترى

ضمن جزية بلاد النوبة إلى مصر ، ولان هذه المساند لا تزال مستعملة الى الآن فى بلاد النوبة . ولكن هناك أيضا من يقول انها وجدت منذ عصر ما قبل التاريخ فى الدلتا (١) ومهما يكن من شىء فاننا نجد مساند الرأس منذ عصر مبكر من الدولة القديمة ويستمر وجودها خلال تاريخ مصر القديم كله

وبعض مساند الرأس حفرت عليها أشكال لرءوس الاله «بس» أو لزهور اللوتس أو تمثال صغير للاله «شو» يحمل الجزء المقوس الذي يضع عليه النائم رأسه ، وهذه كلها مساند رأس من العاج استخرجت من مقبرة « توت عنخ أمون » ومحفوظة بالمتحف المصرى . غير أن هناك أشكالا أخرى أبسط من هذه صنعت من الخشب ومن المرم ومن الاحجار ، وقد موه بعضها بالذهب وصنع البعض الآخر على شكل كرسي يطوى ، وغطى بالجلد أو بالالياف المجدولة . و عضها صنع من أحجار نصف كريمة ـ وقد اتخذ من مسند الرأس تميمة أغرم بها المصريون كثيراً

(ح) ـ الكراسي والمقاعد: وردت رسوم هذه المقاعد على جدران المقابر بجميع أنواعها ابتداء من الكرسي البسيط الى كراسي العرش الغالية الفخمة وكانت الأرحل تخرط على شكل قوائم الأسد أو الحيوان، وتصنع الاجزاء والاطارات المختلفة والظهر ثم تغطى بالذهب أو تنقش باشكال مختلفة تطعم بالعاج والأبنوس أو ترصع بالجواهر والاحجار نصف الكريمة، وبعض هذه المقاعد كان طويلا بحيث يسع اثنين يجلسان عليه فهو من قبيل ما يسمى والشازلونج، الآن، وبعضها كانت له مساند جانبية أي أذرع يشبه بها ما يسمى الآن و الفوتيل، وبعضها كان بدون مسند للظهر، وبعضها كان من الصنف الذي يطوى ويستعمل الآن في المعسكرات والرحلات، وكانت أرجله تصنع في المعتاد على شكل رءوس الأوز أو البط، ومنها ما كان واطئا خفيفا يسهل عمله، ومنها ما كان واطئا خفيفا يسهل

وكانت الكراسى تغطى فى المعتاد بوسائد من الجلد أو القباش الموشى بالذهب والفضة ، رممت على بعضها أشكال متعددة لأشخاص أو نباتات أو زهور أو أشكال هندسية ملونة ، أو تغطى مقاعدها بشبكة من السيور أو الحبال المجدولة تشد الى اطار المقعد ، وكانت الكراسى تصنع من الحشب والأبنوس المطعم بالعاج أو المغطى بألياف نبات البردى (كما هى الحال فى أحد كراسى توت عنخ أمون ) ومن المعدن الذى كان

<sup>(</sup>١) أنظر ينكر ــ تقرير بعثة أكاديمية العلوم بفينا الى غرب الدلتا ، صفحة ٢٢

يصنع منه بعض كراسي العال ذات الثلاث أرجل (١)

- (ط) مواطىء الاقدام: كانت نصنع من نفس طراز الكراسى الحاصة بها ، فأذا كانت خاصة بكراسى ملكية زينت برسوم الأعداء مقيدين حتى يطأهم الملك تحت قدميه ، وبعض مواطىء الاقدام كانت مغطاة بالجلد أو السيور المجدولة ، على أن معظمها كان يصنع من الحشب الذى يحفر على شكل الحصير
- (ى) \_ الموائد: إما مستديرة أو مربعة أو مستطيلة . وكانت الأولى تستعمل عند تناول الطعام وهى تتكون من مسطح مستدير يرتكز على عمود أو قائمة فى الوسط ، أو على رأس تمثال أسير . وكان يصنع للموائد الكبيرة ثلاث أرجل أو أربع ، وتغطى جوانبها أحيانا . ومع أن معظم الموائد كانت تصنع من الخشب إلا أن كثيراً منها صنع من المعدن أو الحجر ، وهى تتبع فى حجمها وشكلها الغرض الذى صنعت من أجله
- (ك) الصناديق: كانت الصناديق تصنع من أنواع عديدة من الحشب الذي يغطى بصفائح الذهب أو يطعم بالعاج أو بالقاشاني الملون، أو يدهن بالطلاء أو ينقش. ونرى الصناديق في نقوش الجدران في أثناء الصنع أو بعد أن يتم صنعها حيث توضع جانبا بجوار العال. وهي تستعمل لحفظ الملابس أو الحلي أو أدوات الزينة كالعطور والأمشاط والمرايا وما اليها. وكانت تحمل الى المقبرة عند الدفن حيث يوضع فيها أواني السوائل والبخور التي كان يصنع بعضها من القاشاني

وتظهر بعض الصناديق الثمينة المصنوعة من الأبنوس والعاج ضمن الجزبة التي كانت تقدمها بلاد النوبة لملك مصر ، فكانت تستعمل لحفظ الحواتم النهبية والحسلى ، لذا فاننا نجدها غالبا فى الصور مجوار ميزان الذهب وفى الغرف المخصصة لحفظ النفائس . وكان للكتبة صناديقهم التي يحفظون فيها ملفات البردى وأدوات الكتابة وما اليها

وكان لهذه الصناديق أرجل ، وهى فى المعتاد مستطيله الشكل ولها غطاء مقبب من أحدها أحد طرفيه ومسحوب من الطرف الآخر ، وكان للصندوق فى العادة مزلاجان أحدها فى الجزء المقبب من الغطاء والآخر على حافة الصندوق العليا ، وكان يشد اليهما حبل أو خيط يلف ثم يختم عند قفل الصندوق

<sup>(</sup>١) أنظر ولكنسون ــ أخلاق وعادات قدماء المصريين . جزء أول صفحة ١٤٤

### ١٨ - مشاعة القوسى والنشاب

في المناظر المثلة على الجدران نجد صناعة القوس وإلى جانبها صناعة السهام دائما ، والاقواس نجدها ممثلة في الفالب كاملة الصنع، على أنه يمكننا أن نعطى أكثر من مثل واحد على مناظر تمثل الاقواس في دور الصناعة (١) نرى في بعضها عاملا وقد وضع القوس على قاعدة تشبه المائدة وأمسك به بيد بينها هو يشتغل في تهذيبه بقادوم في يده الاخرى . وفي منظر آخر على لوح من الأسرة الثامنة عشرة نرى رجلا يلقب بورثيس صناع الأقواس، وهو يعمل مع اثنين من مساعديه ، هو في تهذيب الحشب الذي يصنع منه القوس ومساعده قد أمسك بقوس صغير تام الصنع في يده يدهنه من إناء الألوان الموضوع أمامه (٢)

وهناك نوع من الاقواس يطلق عليه القوس المزدوج وله عدة أمثلة فخمة مغطاة بالدهب وعلاة بالنقوش والكتابات استخرجت من مقبرة وتوت عنخ أمون و ومحفوظة الآن بالمتحف المصرى . وكانت توضع الاقواس عادة في صناديق خاصة بها وتودع مع الميت في المقبرة . وكان استعال الاقواس فنا يتقنه الماوك ويتباهون بحذقهم فيه حتى إنهم كانوا يقولون عن أنفسهم أنه ما من انسان يستطيع أن يشد أقواسهم إلا هم أفسهم ، وكانت للسهام التي يطلقونها قوة عجيبة تستطيع أن يخترق بها حتى اللوحات المعدنية

أما السهام فقد كانت تعمل منها حزم توضع فى الجعبة ، ولدينا مثال لجعبة لاتزال بها السهام محفوظة بالمتحف المصرى ضمن نفائس وتوت عنخ أمون، وكانت السهام تختبر قبل اتخاذها للتأكد من استقامتها . وهناك رسم نرى فيه رجلا قد أتم صناعة أحد السهام ووضعه أفقيا بيديه أمام عينيه ليتبين استقامته أو اعوجاجه (٢) . وكان يوضع السهام رءوس من البرونز أو العظم أو الاحجار ذات أشكال مختلفة . وكانت الاقواس ضمن الاشياء التي تشملها الجزية وبذا دخلت مصر أنواع أخرى من الاقواس الأجنبية ، فضلا عن الاقواس التي كان يستولى عليها المصريون فى غنائم الحرب ، وهناك من فضلا عن الاقواس التي كان يستولى عليها المصريون فى غنائم الحرب ، وهناك من النصوص ما يحدثنا عن استيلاء المصريين على ألني قوس من الليبيين (٤) . وكانت الاقواس التي تقدم فى الجزية عادة من الاقواس الثمينة الغالية ومعظمها أقواس مزدوجة

<sup>(</sup>۱) أنظر مثلاً أطلس ، جزء أول ۸۰ و ۸۱ ... الخ (۲) أنظر موريه ــ لوح من الأسرة الثامنة عشرة ، صفحة ۹ (۳) أنظر أطلس ۱ ، ۸۱

<sup>(</sup>٤) أنظر مثلا برستد ــ سجلات قديمة جزء ثالث ٢٠١ الخ . . .

## ١٩ ـ مشاعة السياط وأخشاب العربات

كانت تصنع السياط من الاخشاب ذات الليونة الطبيعية وكانت تنعم ثم تدهن بعد. ذلك بالألوان

# ٢٠ ـ أد وات النجارين وغيرها

بقيت هذه الادوات في الدولة الحديثة كما كانت قبل ذلك ، وقد عثر على نماذج كثيرة منها في ودائع الأسس ، كما عستر في الحفائر على أدوات أخرى كثيرة مستعملة كالقواديم والمطارق والمناشير والمثاقب والزوايا والأزاميل وغيرها من الأدوات المختلفة

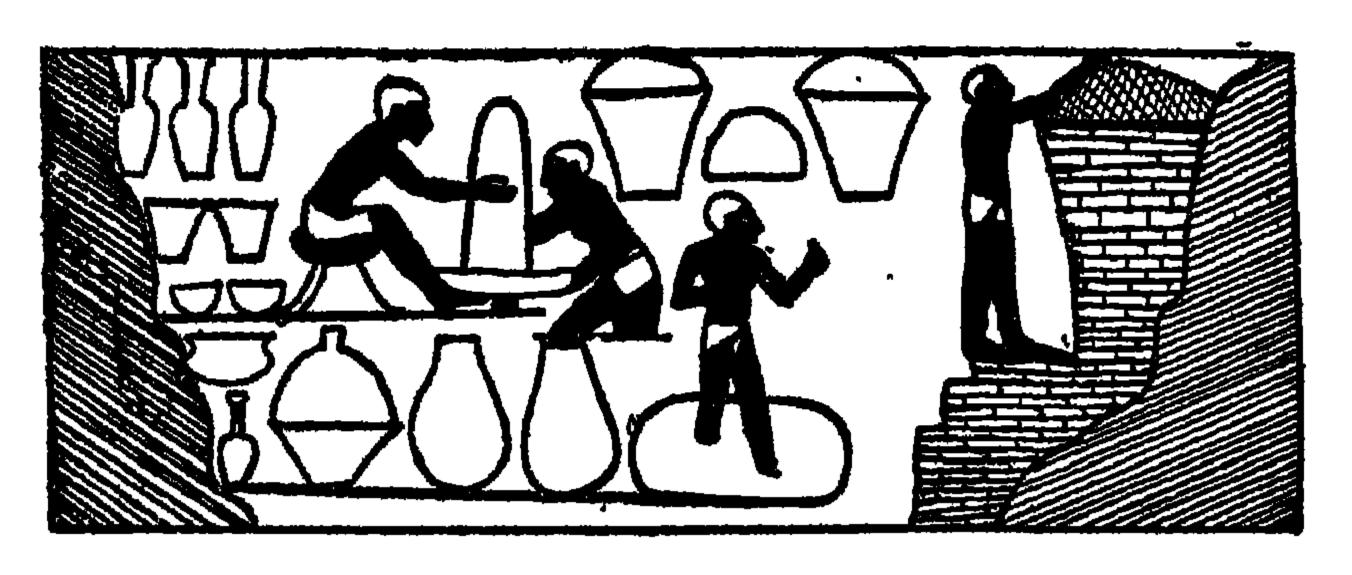
# ٢١ ــ مستاعة التنجيد

فى مقبرة « نفررنبت » نرى ثلاثة رجال يجلسون بجوار عمال الدهب ، يظنهم « فرزسنسكى » أنهم يطرقون ألواحا من المعدن ، ولكننا اذا أمعنا النظر فيهم رأيناهم يشتغاون فى تنجيد بعض الكراسي الواطئة ذات الأرجل الطويلة التى نراها كثيراً فى الدولة الحديثة محلاة بمسامير من الذهب أو ما اليها (١)

### ۲۲ ـ مستاعة الفخار

لم ترد صور هده الصناعة فى الدولة الحديثة مفصلة كما وردت فى الدولة الوسطى فى مقابر بنى حسن مثلاء على أننا نصف منظراً (٢) يصلح لان يكون مثالا يبين أدوار هذه الصناعة فى الدولة الحديثة (شكل ٣٧) اذكانت تعجن الطينة أولا بالارجل ، فنرى أرجل الرجل غائصة فى الطين الى ما يقرب من الركبتين ، ثم تشكل العجينة على عجلة الفخار ، أولا الى شكل غروطى تشتغل فيه الأيدى بينم العجلة دائرة يحركها الرجل بقدميه وهو جالس على مقعد ذى ثلاث أرجل . وعند ما يأخذ الجزء الأعلى من هذه الكتلة الشكل المطاوب يقطعه العامل عن باقى كتلة العجينة (كالطريقة المتبعة الى الآن فى صناعة الفخار). وتلى هذه العملية عملية ثالثة هى وضع الأوانى في النار حيث نرى رجلا يعتلى ثلات درجات ويقف أمام فرن يضع فيه الأوانى وبعض مواد الاحماء . والى جانب هذه العمليات الثلاث ، نرى مجموعة من الأوانى عتلفة الاشكال قد رتبت صفوفا بعد

<sup>(</sup>۱) أنظر أطلس ــ ۱ ، ۷۳ (۱) (۲) انظر أطلس ــ ۱ ، ۲۰۳



(شكل ٧٣) صناعة الفخار، وبرى فى الصورة رجل يعجن الطين بقدميه، ثم عجلة الفخاروبعض الاوانى. وفى الجانب الأبمن من الصورة يرى فرن ذو ثلاث درجات يقف على الاخيرة منها رجل يضع الاوانى فى الفرن

أن تم صنعها . وقد كانت عجينة الفخار ذات لون أصفر يحتفظ ببها ثه و بلونه الزاهي حتى بعد حرقه في النار ، على عكس أوانى الفخار السابقة التي كانت تصنع من عجينة شهباء تتحول الى الاحمر الداكن بعد حرقها . ولقد كانت هذه الاوانى الفخارية الفاتحة اللون صالحة للتلوين . وكانت الأوانى بعد أن يتم صنعها تحك بحجر المحك وذلك لصقلها كا هو جارالى اليوم

#### ۲۳ - مستاعة اللبن واستعماله

وردت لصناعة الطوب صور مفصلة على جدران المقابر أهمها الرسم الموجود على جدران مقبرة « رخمارع » (١) . وقد تكلمنا فى فصل سابق عن هذه الصناعة ، كما أوردنا صورة تساعد على فهم الشرح ( انظر شكل ٣ وصفحة ٩ )

#### ٢٤ - بناء العربات

لم تظهر العربة دات العجلتين مع الحيول التي تجرها الافي عصر الدولة الحديثة . وهده العربات الحفيفة ذات العجلتين التي نراها مستعملة في السبق والصيد والقتسال أدخلت الى مصر من بلاد سوريا ، وبعضها استولى عليه المصريون كغنيمة في الحرب، وبعضها أتى الى مصر جزية من البلاد الأجنبية ، على أن المصريين سرعان ما بنوا العربات بأنفسهم وأوجدوا ورشا ومصانع كانت تصنع جميع أجزاء العربات . والى جانب هده

<sup>(</sup>۱) أنظر بيوبرى ـ مقبرة « رخمارع » ، لوحة ۲۰، ۲۱ . . الح

العربات الخفيفة نرى أنواعا أخرى أثقل بناء كانت تستعمل أيضا كعربات رسمية في الاحتفالات وفي الحروب وعند صيد الأسود والحيوانات المتوحشة . وأحسن مثال لهما تلك العربات الفخمة التي وجدت في مقبرة « توت عنخ أمون » . وهي معروضة الآن بالمتحف الصرى

وكانت تتكون العربة فى شكلها البسيط من جسم يشبه السلة يرتكز على والدنجل، اللهى ينتهى من طرفيه بالعجلتين ، كا يرتكز هذا الجسم من الأمام على نهاية العريش. وهذا العريش ينتهى من الجهة الأخرى (أى من الأمام) بنير ذى جزأين مخصص للجوادين اللذين يجران العربة . وكان الجوادان يشدان الى هذه الأجزاء شداً وثيقا بسيور من الجلد و ( بعدة ) خاصة تربط الجوادين بالعربة ربطا وثيقا عكما

وكان جسم العربة مخصصا لوقوف الراكب وهو الذي يسوق العربة واقفا ويمسك بأعنة الخيول، أو يربط الأعنة حول وسطه حتى تتفرغ يداه لمسك الاقواس والسهام وكان جسم العربة الذي يشبه السلة، مفتوحا من الخلف حتى يتمكن الراكب من الصعود أو النزول حين يريد، وكانت جوانب العربة تغطى أحيانا بصفائح الذهب وتنقش عليها رسوم متنوعة خصوصا في العربات الملكية، كاكانت الحيول تزين بالريش الملون فيكون العربة منظر جميل جذاب في الاحتفالات الرسمية

وكانت تعلق الى الجزء الاماى من العربة حقيبة الاقواس ، كماكانت تعلق أحيانا حقيبة أخرى ـ تشبه الجراب شكلا ـ مخصصة للسهام ، وذلك عند ما لا يحمل الراكب قوسه وسهامه على ظهره

#### ٢٥ ـ مشاعة الجلود

نرى صانع الجلد فى الدولة الحديثة يزاول عمله فى معظم الاحيان فى مصانع العربات . وكانت الجلود تؤخذ من الحيوانات التى كان بعضها يرد الى مصر ضمن الجزية

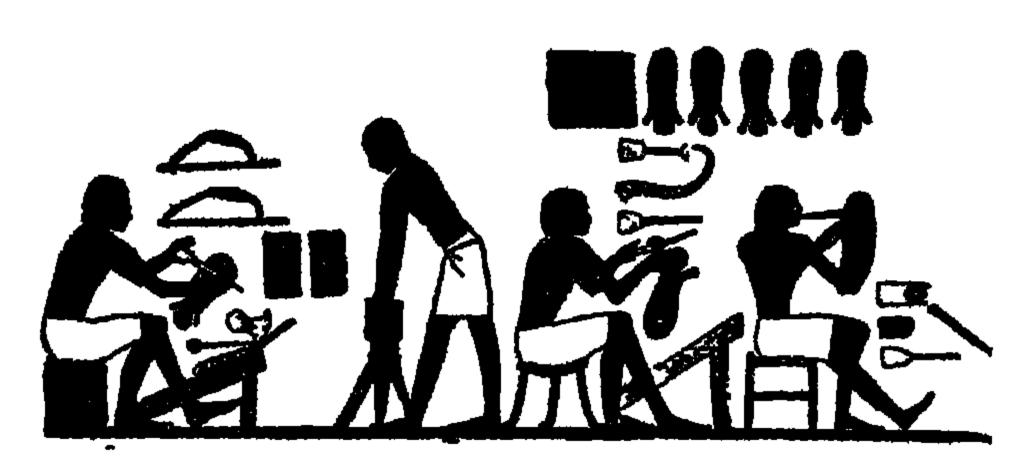
(۱) دباغة الجاود: كانت الجاود تدبغ أولا، ولدينا رسم يبين عاملا يضع الجلد في اناء قد يكون مملوءاً بالزيت ،وحوله طائفة أخرى من الصناع يعدون الجاود لتكون صالحة للاستعال (۱) ويظهر أنه الى جانب استعال الزيت في الدباغة كانت تستعمل مواد أخرى. ولقد ذكر « ولكنسون » في كتابه (۲) نباتا ينبت في الصحراء بستعمله البدو الى اليوم

<sup>(</sup>۱) أنظر أطلس جزء أول ، لوحة ۳۱۲ (۲) ولكنسون ــ أخلاق وعادات قدماء المصريين جزء ثانى ، صفحة ۱۸٦

لازالة الشعر من الجلد يدعى Peripioca Secamone وكانت الجلود بعد أن تعالج بالزيت أو بالمواد الاخرى ينزع الشعر الذي عليها ، وكثير من الرسوم ترينا العامل وقد جلس على مقعد واطيء وأمامه الجلد وقد نشره وأخذ في إزالة الشعر منه ، كما نرى في الرسم نفسه عاملين ينشران الجلد على إطار حتى يفرداه ويتخذ الجلدالشكل المطاوب (١)

(ب) أما صناعة النعال (الصنادل) فإن الرسوم (شكل ٧٤) ترينا الصانع وقد جلس

على مقعده معاطا بادواته التي تشمل المخراز والمثقاب وآلة أخرى ذات ست أسنان ثم مدقة ثم سكينا. فنراه يتناول الجلد الذي يكون قد



( شكل ٧٤ ) صناعة النعال

قطعه أولا وأعده بشكل الصندل المطلوب ، ثم يثقبه بمخرازه ويعده ثم يصنع السيور التي تركب عليه . وإلى جانب هذه الصنادل البسيطة التي تتركب من النعل والسيور كانت توحد صنادل أخرى مغطاة بالجلد من أعلى لكى تحمى القدم من التراب . وبعض الصنادل كان يحلى برقائق الذهب وبانواع من الخرز . ولم يكن استعال الصنادل مقصوراً على الملك والعذاباء وانماكان يتعداهم الى نسائهم كما أننا نرى الكهنة والموظفين والجند والكتاب ومن يقيسون الحقول أو يشتغلون فيها ويضطرون مجكم عملهم الى الشي على الحذور ، نرى كل هؤلاء قد لبسوا الصنادل . على أنه يجب علينا أن نتذكر دائما أمه كان من علامات التأدب أن يمشى الرجل حافيا عند ما يكون مرافقا لكبير أعلى منه مقاما

وكان ينقش علىصنادل الملك غالبا رسمالاعداء مقيدين رمزاً على أن الملك يدوس اعداءه تحت قدميه حين يمشى

(ج) ولقد زادت الحاجة فى الدولة الحديثة الى عمل السيور الجلدية لاستعالها فى تهيئة العربات، فقد كانت العجلات تغطى بالجلد، كما كانت تعمل أرضية العربة من سيور يقطع بعضها بعيث تملاها، فصلا عما يلزم للخيول من سيور متعددة تشدها

<sup>(</sup>۱) أطلس ۱ ، ۳۱۳

الى أجزاء العربة ، وهذا كله دعا الى الأكثار من عملها بحيث أصبحت صناعة خاصة تشغل حيزاً كبيراً من أعمال مصانع الجاود ، بدليــل ما ورد لهـــا من رسوم على جدران المقابر

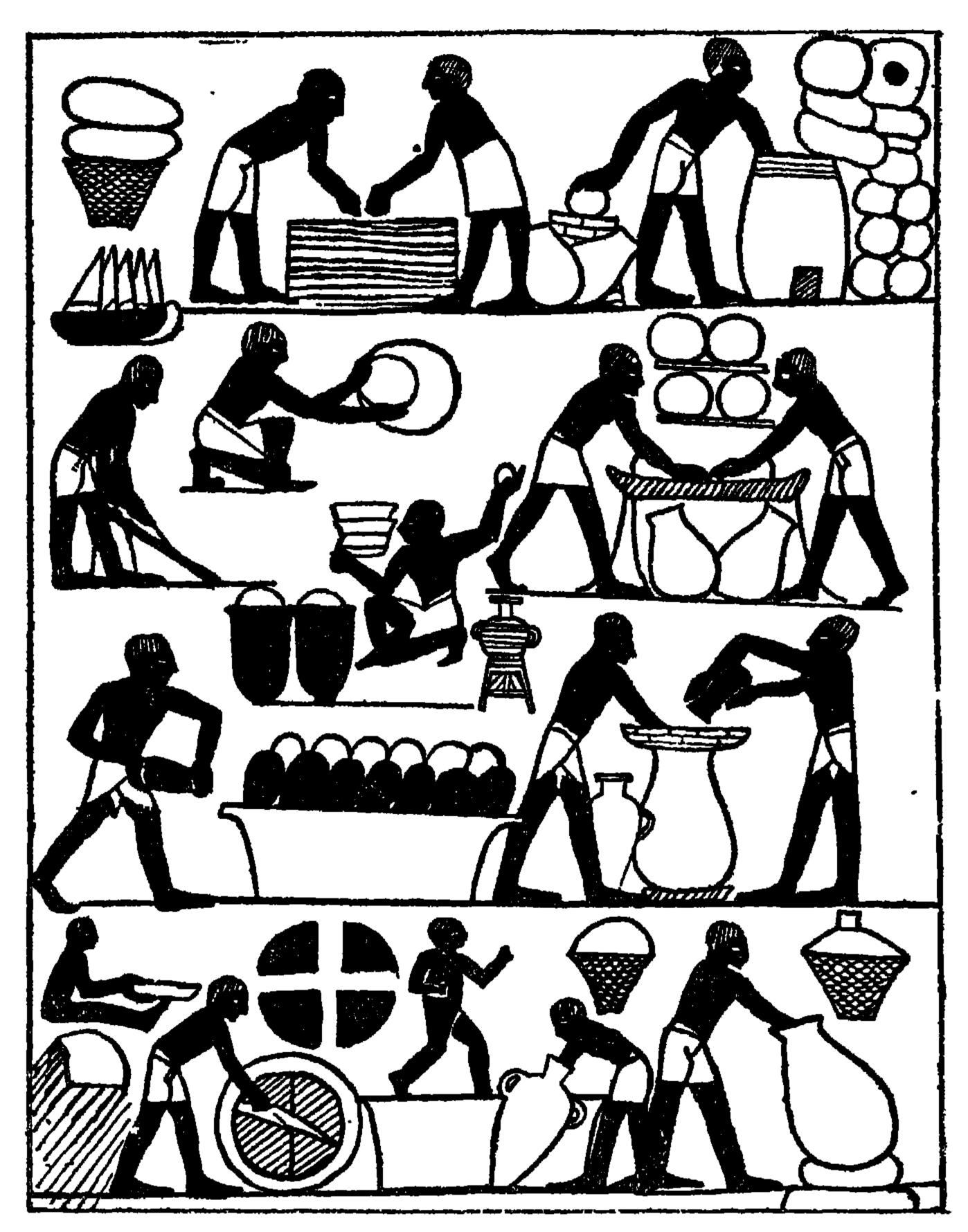
ولا ننسى أن حقائب الأقواس وجعب السهام وكذا وسائد الرأس والقدور المستعملة لرفع المياه بواسطة الشواديف والاكياس وقرب المياه والزيت وبعض أنواع الدروع والسروج على مختلف أنواعها وبعض لفائف الموميات وكرات اللعب كانت تصنع من الجلد ، كما كان الجلد يستعمل لتغطية بعض الصناديق الصغيرة والتروس والآلات الموسيقية وما اليها من الأشياء المتعددة

ويظهر أن اللون الاحمركان لونا عبوبا فى الجلود فكانت تلون به معظم الجلود التى تدخل فى الصناعة وكانت الحقائب الصغيرة الحمراء تحلى باللونين الأزرق والابيض . ولما كانت كل عربة تزود بحقيبة للاقواس وجعبة أو اثنتين للسهام والحراب ، فان عدداً كبيراً منها كان يصنع دائما

#### ٢٦ \_عمل الجعة ( البيرة )

يجب أن يفرق الانسان بين عمل الحبز لصناعة الجعة ، وعمل الحبز المعد للاكل . فلتحضير خبز الجعة كات يبدأ بتنظيف سنابل الشعير ثم تبل لمدة يوم كامل حق تنتفخ ، فاذا زاد حجمها وضعت السنابل فى اناء ذى ثقوب ثم تبل مرة ثانية وتترك لتجف ، ثم تؤخذ السنابل وتفرط ليخرج منها الشعير المنتفخ ، أما الاجزاء الباقية من السنابل فانها يجب أن تلقى جانبا لانها ذات طعم مر ، ثم يدق الشعير المنتفخ فى اناء عميق حق يتحول الى عجينة توضع بعد ذلك على لوح وتضاف اليها الحيرة وتعجن ثم تشكل أقراصا أى أرغفة مستديرة تخبز بعد ذلك بشكل خاص لا تصل فيه الى حد النضج ، وانما الى أن يعلو سطحها ويحمر وجهها مع بقاء قلب الرغيف نيئا ، ثم يقطع الرغيف أربعة أجزاء (١) تلتى فى اناء مملوء بمياه عذبة وتترك حتى تختمر ، وعند ما تصل الى درجة الاختار المطلوبة توضع فى سلة كالمصفاة (تشبه المشنة الحالية) ثم تحرك هذه العجينة بلايدى . ولما كان يوضع تحت هذه السلة اناء عميق من الفخار ، فان العصير كان ينصر فى من هذه السلة الى الأنا حيث يتجمع فيه ، وكانوا يضيفون من وقت الى آخر ماء على العجينة الموضوعة فى السلة وذلك للحصول على أكر كمية من العصير . وعندما ماء على العجينة الموضوعة فى السلة وذلك للحصول على أكر كمية من العصير . وعندما

<sup>(</sup>١) أطلس \_ جزء أول ، ٢٠١



( شكل ٧٥) صناعة الجعة « البيرة »

يمتلىء الاناء بعمير الجعة يؤتى بعدة جرار أو قدور تملاً من هذا الاناء ثم تسد القدور بسدادات من الطمى (شكل ٧٥)

٢٧ .. صناعة الخبر

الى جانب المواقد البسيطة التي كانت تستعمل للطهى كانت توجد الافران المعدة

للخبر . وكانت هذه الافران عادة على شكل البرميل (١) أما طريقة وضع العجين فيها ليخبر فقد اختلفت الآراء بشأنه ، فبينا يقول «بورشارد» أن العجينة كانت توضع على سطح الفرن الخارجى لتخبر فان « لويزا كلبس» تقول إن العجين كان يوضع على سطح الفرن الداخلي في اطارات تتكون من خمسة مسامير ، واحد منها في الوسط والأربعة الباقية تكون دائرة ، ويترك الى أن يخبر ثم يستخرج بعد ذلك من أعلى الفرن الذي كان يغطى عند الخبر ولا يفتح إلا عند ما يستخرج الخبر كامل النضج

ونما يجـدر ذكره أن العجينة كانت تفقد شكلهــا أحيانا ، فيخرج الرغيف غير مستدير الشكل ذو بروز غريب في أحد جوانبه (٢)

أما الفطائر فهناك عدة أنواع منها ، أهمها الفطائر المصنوعة بعسل النحل ، وقد وردت رسومها مفصلة على جدران مقبرة الوزير د رخمارع ، (٢) فكان مجمى العسل أولا ويحرك بقطعة من الحشب حتى يذوب : ثم يضاف اليه جانب من السمن ، وبعد ذلك يرفع عن النار ويصب على الدقيق وهو حار ، ثم تحرك العجينة بقطعة من الحشب حتى تبرد قليلاكى تطيق اليد عجنها ، فاذا تم عجنها أخذوا فى قطع أجزاء منها وتشكيلها بالشكل الذى يريدونه ، إذ أن هذه العجينة الممزوجة بالعسل كانت سهلة اللشكيل الى درجة كبيرة . وكانت بعض أنواع الفطائر تقلى فى السمن بعد أن تصنع على شكل الحيوانات الصغيرة أو على شكل لسان الثور أو قطع اللحم أو على أشكال حازونية كانت ترفع من سمن المقلاة على عصوين . وكانت المقلاة تتكون من اناء واسع يرتكز على ثلاث أرجل توضع بينها النار ، وكان للاناء غطاء يرفع بعصا ، لان اليد يرتكز على ثلاث أرجل توضع بينها النار ، وكان للاناء غطاء يرفع بعصا ، لان اليد

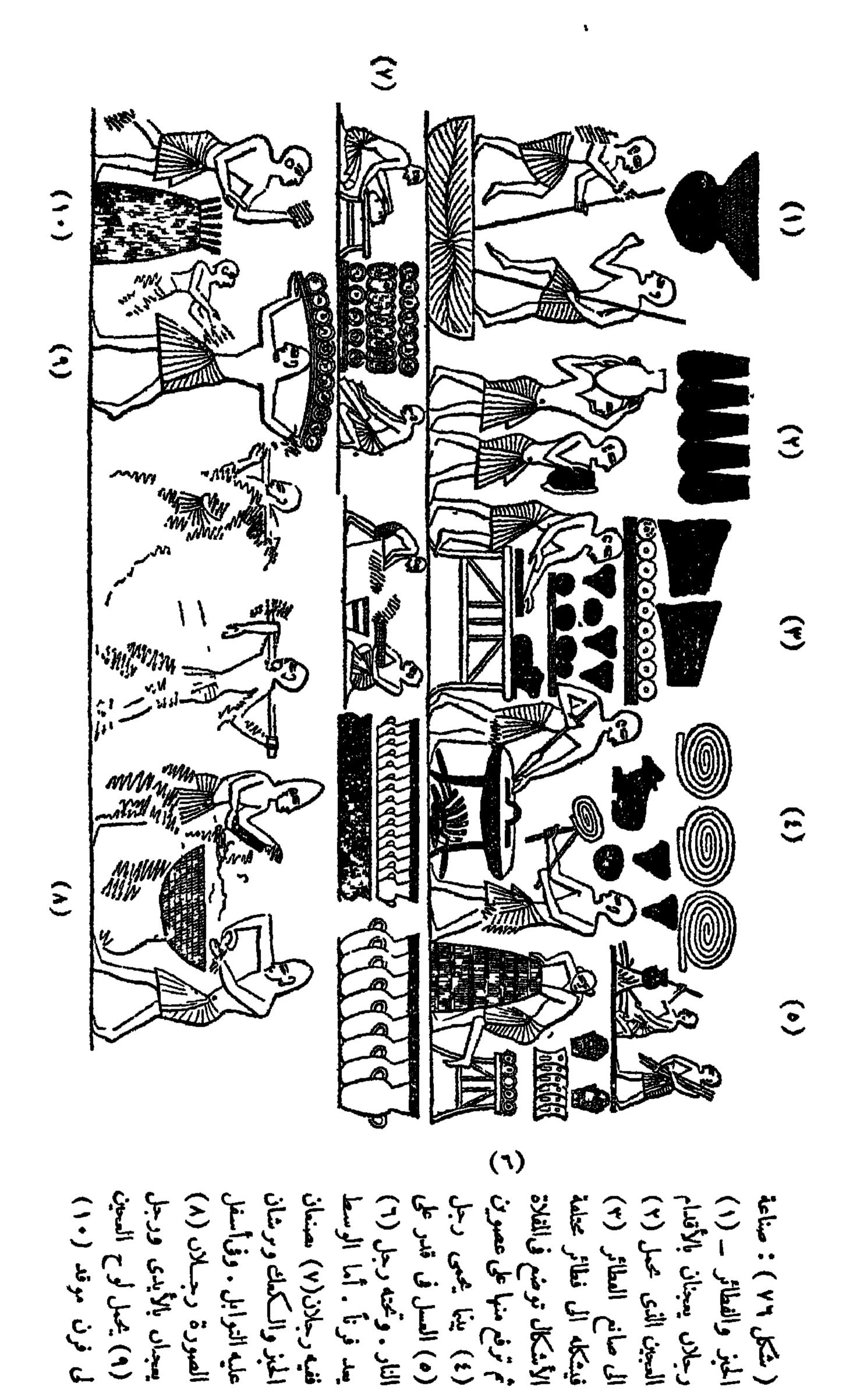
#### ۲۸ ـ مشاعة الادهنة

كان يبدأ اولا باستحضار فواكه الزيوت، وتوضع فى هاون كبر ثم تدق، على حين يشتغل عامل آخر بدق بعض المواد ذات الرائمة الشذية كالمر مثلا وما اليه فى هاون أخر، ثم يوضع الزيت المستخرج من الهاون الاول مع المواد ذات الرائحة الذكية التى

<sup>(</sup>۱) أطلس ـ ۱ ، ۱۲۵ (۲) أطلس ـ ۱ ، ۱۲۵

<sup>(</sup>٣) نيوبري ــ متبرة « رخارع ه . لوحة ١٢ وما بعدها

<sup>(</sup>٤) وَلَكُنسُونَ ــ أَخْلَاقَ وَعَادَاتَ قَدَمَاءُ الْتَصْرِيينَ . جزء ثاني صفحة ٣٤



صحنت فى الهاون الثانى ويخلطان سويا فى هاون ثالث . وفى هذه الاثناء يقوم عامل والبيلج... باذابة دهن حيوانى فى اناء على النار ، وفى هذا الدهن المذاب يوضع الحليط الذى عمل فى الهاون الثالث ثم يحرك ثم يبعد عن النار ، وعندما يبرد تصنع منه عجينة عروطية الشكل كانت توضع على الرءوس فوق الشعر ونجدها ممثلة في الرسوم (١)

#### ٢٩ ـ مناعة العطور

وهذه الصناعة كما تفسرها الرسوم (٢) تتلخص فى استحضار الزهور ذات الرائحة الدكية التى توضع فى كيس ذى عروتين كانت تثبت فيهما عصوان تحركان فى اتجاهين مختلفين بحيث تعصر الرهور فى السكيس ويتساقط العصير فى اناء يوضع تحت السكيس، وهذه العطور كانت تخلط أحياما بالأدهنة وتقدم أحيانا أخرى لرب البيت هدية

#### ٣٠ - غسل المعزبسى

تختلف كيفية غسل الملابس في الدولة الحديثة عنها في الدولة الوسطى ، فبيها نرى وسوم الدولة الوسطى تظهر الملابس وهي تضرب بقطع من الحشب على كتل الاحجار لغسلها ، إد نرى الملابس في الدولة الحديثة توضع أولا في ماء بارد ، ثم تؤخذ منه بعد ذلك و تغسل بماء ساخن مع مادة للتنظيف تؤخذ من دهن الحيوان تقابل الصابون لدينا ، وبعد دلك تلقى في ماء النهر ثم تعصر وتنشر في الهواء لكى تجف. على أنها قبل أن تجف تماما كانت تؤخذ لكى تعمل فيها الثنيات اللازمة بالأصابع أو بآلة خشبية تقابل المكواة لدينا ثم تعلق على الحبل مرة أخرى لكى تجف تماما (٣)

#### ٣١ - الصباغة

كانت تصبغ الملابس فى بعض الأحيان فتوضع فى إناء عميق به اللون المطاوب وتستخرج بعد صباعتها وتبل فى الماء أو تغسل فى ترعة قريبة وتنشر بعد ذلك لكى تجف ولقد أصبحت النبلة INDIGO معروفة ومستعملة فى مصر منذ عصر الأسرة السادسة (٤)

<sup>(</sup>١) انظر الصورة التي تمثل هذه الصاعة في أطلس. جزء أول ، ٢٥٦

<sup>(</sup>۲) بدیت ـ جمع زهرة اللیس . (آثار ومذکرات مؤسسة « بیوت » جزء ۲۰)

<sup>(</sup>٣) أطلس <u>- ١ ، ٧ ه</u>

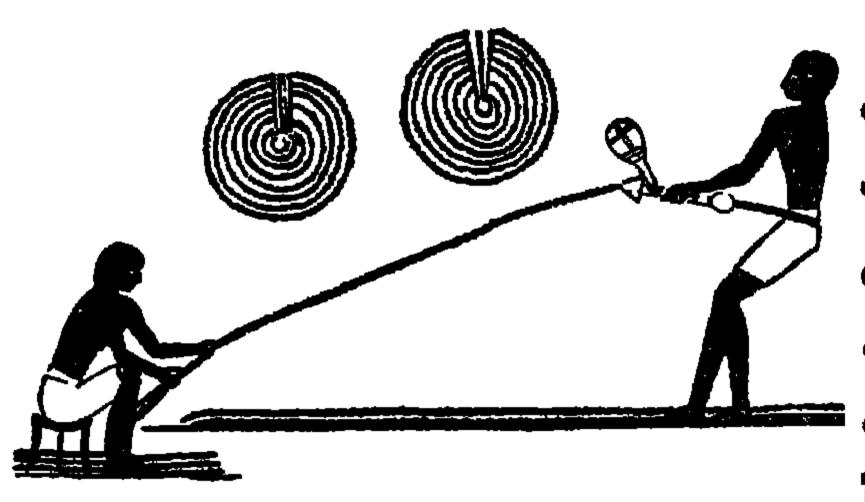
<sup>(</sup>٤) شلتر ــ تاريخ صناعة تركيب العقاقير ، طبع برلين ١٩٠٤ صفحة ٣٨

## ٣٢ ـ أفحشة المعابد وصناديق الاقتنة والاقتنة الملونة

كانت أقمشة المعابد بعد أن تغسل جيداً تطوى بعناية ثم توزن ويسجل مقدارها كاتب خاص بهذه الشؤون (١)، ثم توضع فى صناديق تقفل وتوضع فى مخازن المعبد . ويظهر أن أقمشة المعابد كانت تستعمل أحيانا كلفائف لجثة الملك وللحيوانات المقدسة فكانت تلون حينئذ وترسم عليها أشكال مختلفة ومناظر خاصة بالطقوس الدينية

#### ٣٣ ـ مستاعة الحيال

أحسن مثال لهذه الصناعة نجده في مقبرة «رخمارع» (<sup>۲۲)</sup> (شكل ۷۷) حيث



( شكل ٧٧ ) صناعة الحبال

نرى صانعين جلس احدها على مقعد واطىء ذى ثلاث أرجل وأمسك بطرف الحبل، ووقف الثانى تجاهه وشد الحبل الى حزام فى وسطه حتى تكون يداه خاليتين فيستطيع ان يمسك بهما أداة متحركة كالمغزل يبدأ فى تحريكها بعد ذلك عند طرف

الحبل الذي شد في وسطه . وفي هـذه الاثناء يكون العامل الاول الجالس يضبف باستمرار أليافا جديدة (كما هي الحال في الغزل) بيده اليمني الى الحبل فتلتف به في الحال بحكم دوران الأداة التي تلوى الحبل باستمرار . فاذاتم صنع الحبل لف لها حلزونيا في حلقة توضع الى جانب العامل . وفي الرسم الذي نتكلم عنه نجد حلقتين من الحبال موضوعتين الى جانب الصانعين

#### ٣٤ \_ عمل الشباك

على مقربة من مناظر صيد السمك ثم تجفيفه نجد غالبا منظراً يمثل شيخا جلس على الارض وأخذ في صنع احدى الشباك (شكل ٧٨) فنراه قد وضع مبدأ الشبكة عند أصبع

<sup>(1)</sup> YE + 1 - Mbf (1)

<sup>(</sup>۲) نیوبری ــ رخمارع ، لوحهٔ ۱۸



( شكل ٧٨ ) عمل الشباك

قدمه الأكبر وشدها به شدآ وثيقاً ، بينا يمسك بابرة النسيج في يده ويشتغل بها ، فاذا فرغ من عمل جزء واسع من الشبكة ربطه الىالارض وجلس علىمقعد واطيء واستمر فی عمله حتی پنجزه(۱) ومما يجدر ذكره أن نوعا جميلا من

الشباككان يصنع لكى يوضع حول

الجرار ، ولدينا مثال جميل على ذلك في المتحف المصرى يرينا أناء من المرمر عثر عليه في سقارة وحوله شبكة نقشت نقشا بارزا جميلا على سطحه الخارجي محيث تظهر جميع تفاصيل الحبل المجدول

بينها كانت أنوال النسيج فى الدولة القديمة توضع على الارض وضعا أفقيا ، إذ نجد بعض الأنوال فى الدولة الحديثة توضع وضعا عموديا رأسياءوبينا نجد النساء يقمن فىمعظم الاحيان بالنسج في الدولة القديمة ، اذ نجد الرجال في الدولة الحديثة هم الذين يقومون بالعمل على الأنوال فى الغالب ، لان ضيق ملابس النساء لا يسمح لهن بفتح أرجلهن حين الجلوس الىالنول الرأسي حتى يكن على مقربة كبيرة منه بحيث يستطعن تحريك المشط والنير الى أعلى في أثناء النسج . ونجد في معظم الاحيان الأقمشة التي تنسج على الأنوال مرسومة على الجدران وماونة باللون الابيض، وهـذا أمر طبيعي لان معظم الأقمشة المنسوجة كانت بيضاء تستعمل فى الملابس وفى لهائف الموميات وتغطيتها وغير ذلك من الاغراض

#### ٣٦ \_ أعمال الضفر

كانت معظم المواد المستعملة فى الضفر تؤخـذ من ألياف البردى والتيل ، فضلا عن آلياف النخيل والخيزران وسيقان نبات البردى وما اليها . وأهم الأشياء المضفورة هي : حصیرة الراعی: وکانت تصنع من سیقان بردی تثقب و تدخل فیها سیقان أخری

<sup>(</sup>۱) أطلس ــ ۱ ، ۳۶۳ وتايلور ــ مقبرة « باحيرى » . لوحة ٦ . . . النح

تتقاطع مع الأولى طولا وعرضا . وكان الراعى يحملها على ظهره على عصاه أينما سار ليستعملها فى أغراضه المختلفة كما كان الحال فى الدولة القديمة

حصيرة القربان وحصيرة الاقدام: كانت حصيرة الاقدام فى الدولة الوسطى توضع أمام الكرسى حتى يضع الجالس عليها قدميه أما فى الدولة الحديثة، فقد كانت توضع أيضا تحت الكرسى، وفى كثير من الاحيان كانت توضع الواحدة الى جانب الأخرى حتى تملا الغرفة وتغطى أرضيتها فتكون أشبه ببساط

المظلات: كانت تصنع المظلات من الحصر بحيث تكون على شكل خيمة كان يجلس فيها العظاء ويتقون بها الشمس والهواء. ويظهر أن أمثال هذه الحيم كانت مستعملة منذ قديم الزمان ، لان علامة « حب ، الهيروغليفية بمعنى ( عيد ) تظهر لنا هذه الحيمة بوضوح . وتتكون الحيمة من جملة حصر تغطى ثلاثة جوانب منها أما الجانب الرابع فانه يترك مفتوحا . وكان يغطى السقف بقطعة من الحصير ، ثم يوضع عمود فى الجانب المفتوح الاماى لكى يرتكز عليه السقف فى هذه الجهة حتى لا يهبط . وكانت تستعمل هذه الحصر فى سقوف المنازل لتغطى أفلاق النخيل التى يتكون منها السقف وذلك قبل ردمه بالتراب أو طليه بالطين

حصيرة السفر: وهى نوع راق من الحصيركان يصطحبه المسافر ويضع فيه أدوات سفره ويطويه، فاذا جن الليل فرش حصيره ونام عليه الى الصباح ثم يستأنف سفره ومن منتجات هذه الصناعة السلال وجعب السهام والحقائب والشباك والصناديق والنعال وما اليها

#### ۲۷ – الوسائد

لم تكن لأسرة النوم وسائد بالمعنى المعروف وانما كان يوضع عند مكان الرأس فيها مسند للرأس من الحجر أو الحشب يغطى بطبيعة الحال بالقاش في الجزء الأعلى المقوس منه ليكون لينا

أما مقاعد الجاوس فقد كانت تغطى بالوسائد على مكان الجاوس فيها وعلى ظهرها ، وكانت الوسائد التي تغطى ظهر المقعد تربط اليه حتى لا تتحرك . وهذه الوسائد تحشى في المعتاد بالريش . وتكون من القطن الماون أو من الجلد المنقوش أو القماش الموشى

بالدهب والفضة . ومن أظهر الأمثلة التي عثر عليها وسادة وجدت في مقبرة « توياً ويويا » (١)

# معصول البردى واستعاله

نم تبين لنا نقوش الدولة الحديثة شيئا جديداً عن كيفية جمع البردى واعداده. فالبردى كان في هذا العصر ، كاكان في العصور السابقة ، ينزع من المستنفعات التي ينبث فيها ولا يقطع ، وذلك احتفاظا بطول الساق ، وخاصة لأن الجزء الأسفل من الساق كان خيراً من باقيمه بالنسبة لغلظه . فاذا نزعت سيقان البردى من الأرض قطعت أسافلها الغليظة الى قطع متساوية الطول ثم ربطت حزما . أما السيقان المتوسطة الغلظ التي كانت تستعمل لصناعة خفاف القوارب فقد كانت تربط حزما أيضا وتحمل على الظهر الى حيث تودع . أما سيقان البردى الرفيعة جداً فقد كانت تشرح نصفين وتستعمل كأربطة لحزم الربطات (٢)

# قطع الاشجار والاخشاب الاجنبية

لم توجد مناظر قطع الأشجار ونقل كتل الحشب بكثرة فى الدولة الحديثة ، ولعل السبب فى ذلك أن معظم الأخشاب المستعملة فى بناء السفن وما اليها كانت تستجلب من الحارج لقلتها فى مصر . فالبعثات التى كانت ترسل الى لبنان وسوريا لم تكن تستجلب الحشب اللازم لصنع قارب (أمون) المقدس فحسب ، وأعا كانت تحضر معها خشب الارز الذى كان يستعمل لبناء السفن وتصنع منه أبواب المعابد وصوارى الحشب المعدة لوضع الاعلام عليها على صرح المعبد وكذا التوابيت وما اليها

ولقد صورت على جدران معبد الدير البحرى بعض المناظر التي تمثل قطع الاشجار في بلاد (بنت) كاشجار المر، ومناظر حمل كتل الأبنوس لتصديرها الى مصر، ولم تكن الطريقة الوحيدة للحصول على الأخشاب هي إرسال البعثات التجارية، بل ان المصريين طالما حصاوا على الاخشاب عن طريق غزواتهم، فلقد حصل رمسيس الثاني والثالث على عدد كبير من الاشجار حمل خشبها الى مصر لاستعاله في البناء والوقود،

<sup>(</sup>۱) انظر ماسبرو ، نیوبری ، کارتر ــ مقبرة « تویا ویویا » ، لوحة ۴۵

<sup>(</sup>۲) أنظر دایفز ــ بویمرع ۱ ، لوحة ۱۰ وما بعدها ونیوبری ــ « رخمارع » لوحة ۱۳ . . . الخ

كا قدم لتحتمس الثائث جملة أنواع من الاخشاب ضمن الجزية وأسلاب الحرب . وكان احضار أخشاب الارز والأبنوس الى مصر امراً مفروضا على الشعوب المفاوبة ، والرسوم ترينا هذه الاخشاب مقدمة الى مصر . وكان خشب الأبنوس يستحضر من الجنوب ، من بلاد النوبة كاكان يستجلب من سوريا . والأبنوس كان معروفا ومستعملا فى مصر منذ القدم ، فلقد صنعت منه فى الدولة القديمة جملة أشياء وتماثيل صغيرة . وهناك مناظر أخرى نرى فيها الرجال مشتغلين بقطع أغصان الأشجار وتقليمها ، وربما كانت تعطى غذاء للماعز أو تصنع منها بعض الأدوات الصغيرة المستعملة عند تحنيط الجثة

# بناء السفن

كانت المناظر التي تمثل بناء السفن في الدولة الحديثة نادرة الوجود بعكس الدولة القديمة. ولم توجد مناظر مطلقا تمثل صناعة قوارب البردى ، وقد يكون ذلك لأن نبات البردى لم يكن ينبت في جوار طيبة حيث توجد المقابر التي نتكلم عنها . ولكن بالرغم من ذلك فقد جرت العادة بعمل مراكب الموتى الحشبية على شكل قوارب البردى حيث يرى في مقدمتها ومؤخرتها تقوس خاص ، وفي مقبرة «أبوى » نجد رسما يمثل سفينة تم صنعها وأخذ العال في تزيين مقدمتها ومؤخرتها باشكال تمثل زهرة البردى ، ونلاحظ أن أحد الرجلين يحمل منشارا والآخر شيئا أشبه بالمطرقة ، بينها يشتغل رجل على مقربة منهم بعمل حلية على شكل انشوطة ايزيس . . الخ (۱)

## الملاحة

#### ۱ ـ قوارب البردى :

بالرغم من أننا نرجح أن البردى لم يكن ينبت في طيبة إلاأننا نجد القوارب المصنوعة منه مرسومة في مقابر هذه الجهة ، وقد استمر شكل قارب البردى كما كان قديما ، وهو يتكون من سيقان البردى التي يشد بعضها الى بعض شداً وثيقا بالحبال ، وأصبح يربط في مقدمتها في الدولة الحديثة زهور البردى أو اللوكس ، وهذه القوارب كانت تستعمل في اجتياز النهر من شاطىء الى شاطىء . غير أن أغلبها يرى في مستنقعات البردى حيث

<sup>(</sup>۱) أطلس - ۱ ، ۳۶۹

كان يعتلى متنها العظاء والكبراء ويسبرون بها بين آجام البردى لصيد الطيور والأسماك وافراس البحر. وكات هذه القوارب صالحة جداً للغرض الذى تستعمل فيه لأنها كانت في معظم الأحيان بدون مجاذيف مطلقا حتى تسبر خفيفة لا يحدث جلبة تخيف المطيور أو الاسماك، ولتسييرها فانهم كانوا يدفعون أنفسهم الى الامام بشد نباتات البردى النامية في المستقع

#### ٢ – السقن المصنوعة من الخشب

كانت الأخشاب المستعملة فى بناء السفن هى خشب السنط والجميز وهما النوعان اللذان كانا موجودبن بمصر ، يضاف اليهما خشب الأرز الذىكان يجلب من سوريا ، نظر الأن الالواح التىكانت تؤخذ من الاشجار المصرية كانت قصيرة فى المعتاد . أما السارية فكانت تصنع أحيانا من خشب الأرز وأحيانا من جذوع شجر الدوم

وكانت جميع السفن تطلى بالالوان التى تحمى خشبها من الشمس والرطوبة ، وكانت تحلى بأنواع عديدة من الزينات حتى ان بعض سفن الاسفار وقوارب الموتى كانت أمثلة رائعة من فن التلوين والزخرفة فى كل قطعة منها ، بما فيها المجاذيف والدفة

ويمكننا تقسيم السفن للصرية القديمة التي وردت فى الرســوم بحسب أنواعها الى الأقسام الآثية :

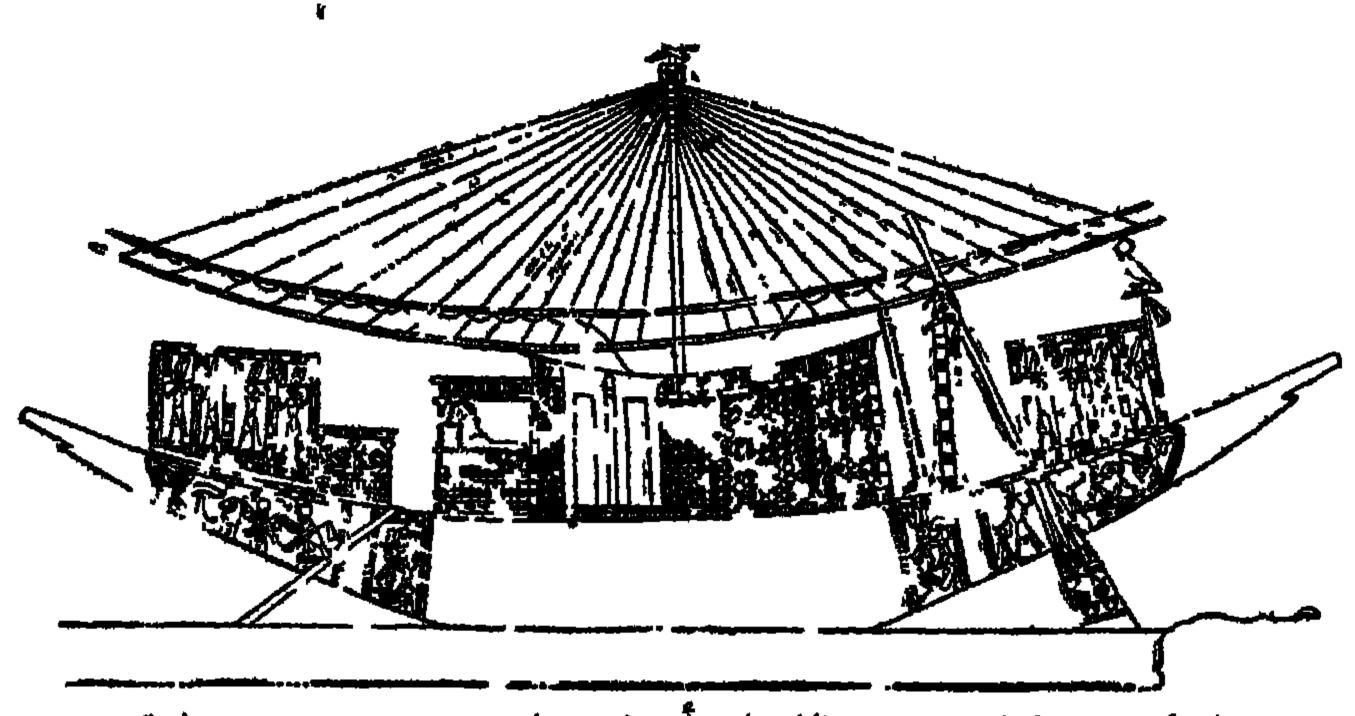
### ١ - السفى المستعملة فى البحار

وهى تنقسم الى السمن الحربية ، وأحسن مثال لها السفن التى وردت رسومها فى المعركة الحربية الممثلة على جدران معبد مدينة هابو ، ثم السفن النجارية ومثالها سفن الاسطول التجارى الذى أرسل الى بلاد « بونت » فى عصر الملكة « حتشبسوت » وقد وردت رسومه على جدران معبد الدير البحرى ( انظر ما ذكر عن رسوم المعابد ، صفحة ١٥٨)

#### ٢ - السفن النيلية

وهى تشمل (١) سفن الاسفار التى كان يستعملها الملك والعظاء فى التنقل من مكان الى مكان . وقد وردت رسوم لها بتل العارنة تمثل سفن الملك راسية أمام حديقة القصر (١)

<sup>(</sup>١) دايفز ـ • تل العمارنة ، جزء خامس ، لوحة ه



( شكل ٧٩ ) احدى سفن الاسفار مأخوذ رسمها عن مقبرة « حوى » بطيبة

غير أن أحسنرسم لها تظهر فيه تفاصيل أجزاء السفينة هو الذي وجد في مقبرة (حوى) حاكم بلاد النوبة (١) (شكل ٧٩). وكانت تبنى عادة فى وسط السفينة حجرة من الخشب تاون من الخارج برسوم هندسية بديعة كالمربعات مثلا وكان لهذه الحجرة بابان فى المعتاد وكانت تعد بشكل فاخر بحيث تحتوى على كل ما يازم السيد فى رحلته من أدوات . على أنه بدلا من هذه الحجرة كان يكتنى أحيانا باعمدة يطرح عليها قباش سميك أو نوع من السجاد ليحميها من الشمس والرياح.وكان يوضع فيمقدمة السفينة ومؤخرتها مظلات يجلس فيها السيد وأتباعه أحيانا ليستمتعوا بنسيم النيل وهم فى مأمن من الشمس، كما كانت تعد أماكن أخرى للخيول وغيرها (انظر الشكل الظاهر في هذه الصفحة) (ب) سفن حمل الاثقال، وهي تنقسم بدورها الى السفن السكبيرة والسفن الصغيرة فأكبر سفينة من النوع الاول هي السفينة التي ورد رسمها على جدران معبد الدير البحرى (٢) . وأمثال هذه السفن كانت تستعمل لنقل المسلات كمسلات الملكة حتشبسوت وتحتمس الاول وغيرها من محاجر الجرانيت بأسوان الى الكرنك وكان طول السفينة يبلغ ٨٦ مترا تقريبا ، وعرضها نحو ٢٧ مترا ( أى ثلث الطول ) وكانت الطريقة المتبعة في حمل المسلات هي نقلها أولا على زحافات تنزلق من المحجر الى شاطىء النيل ثم توضع بعد ذلك على السفينة وتربط جيداً بالحبال الغليظة وكان يوضع يحتجوانبها وحافاتها مساند لينة تحميهامنخطر الحدش والتجريح. وكانت السفينة تسير

 <sup>(</sup>۱) دایفز ــ حوی ، لوحة ۱۲ (۲) مافیل ــ معبد الدیر البحری . جزء سادس لوحة
 ۱۵٤ صفحة ٤ وشكل ٣

بدون مجاذيف ماعدا أربع دفات توضع كل اثنتين منها على جانب ويجرها سبع وعشرون سفينة يقدمهاعظاء الدولة مرتبة فى ثلاثة صفوف ، كل صف يتكون من تسع سفن ، بكل سفينة ٣٧ مجذفا ، وكان يتقدم كل صف سفينة ملكية تعلوها الشارات الملكية كالثور والاسد . وتسير الى جوانب السفينة الأصلية ثلاثة قوارب مقدسة يطلق فيها البخور ويقدم القربان ثم قارب آخر صغير يسير أيضا على مقربة منها ويرجح أنه مخصص لاعطاء الأوامر وملاحظة خط السير . وبذلك كانت سفينة نقل المسلات تقودها أربع وثلاثون سفينة . ومن العبث أن يحاول المرء أن يتصور الابهة والفخامة التي كانت تحيط بموكب كهذا . فاذا وصلت السفن الى الكرنك أخيراً استقبلها شعب طيبة وشبيتها استقبالا حاراً مملوءاً بالفرح والسرور (١)

أما السفن الصغيرة المخصصة للنقل فقد وردت لها رسوم عديدة. فعلى جدرات مقبرة وخاعت، مثل اسطول كامل من هذه السفن يشمل ٢٧ سفينة مرتين ، مرة فى الدهاب ومرة أخرى فى الاياب. كما مثلت سفن أخرى مشابهة على جدران مفبرة درخارع، ٢٠) وهى تحمل أحجار بناء المعبد، وقد رسمت سائرة الى الكرنك. على أن الغالب أن ترى السفن وهى محملة بالمواشى والغلال. فني مقبرة دحوى، ترى ثمانى سفن، كل اثنتين منها تسير جنبا الى جنب، السفن الامامية منها محملة بالمواشى، أما الحلفية فحملة بالفلال (٣). وترى بعض سفن هذا النوع محملة بحزم سيقان البردى وبشباك مملوءة بالفواكه وما اليها وقد أخذ الكتبة فى تسجيل مقدارها (١) والى جانب هذه السفن بالفواكه وما اليها وقد أخذ الكتبة فى تسجيل مقدارها وما اليها الحل المواد التى المخصصة للنقل فحسب ، بعض سفن الاسفار التى كانت تستعمل أيضا لحمل المواد التى تستدعى سرعة نقلها كالازهار والفواكه والحضر والاسماك وما اليها (٥) وكان رؤساء الاملاك الخاصة يتجولون غالبا فى هذه السفن متنقلين من مكان الى مكان لجلب حاصلات الاملاك الخاصة يتجولون غالبا فى هذه السفن متنقلين من مكان الى مكان لجلب حاصلات الاملاك وكذا حلقات الذهب وتحصيل الجزية وتقديمها للملاك أو الملك

# ٣ ـ سفى الفيقيين النجارية

تمثل وهي ترسو في ميناء مصرى محملة ببضائع هذه البلاد وقد وردت لها جملة رسوم

<sup>(</sup>۱) انظر مافیل معبد الدیر البحری جزء ۲ لوحة ۱۵٤ ، صفحة ٤ شکل ۳ ، قارن ماریت مالدیر البحری لوحة ۱۱ (۲) نیوبری رخمار ع لوحة ۲۱ (۳) دایفز مقبرة «حوی » لوحة ۳۳ (٤) دایفز مقبرتان من عصر الرمامسة ، لوحة ۳۰

ترى فيها هؤلاء الاجانب وقد قدموا الى مصر مع نسائهم وأولادهم فيخف المصريون لاستقبالهم مرحبين بهم ، وتجرى بينهم أعمال القايضة واستبدال البضائع

#### سحب المراكب

كانت السفن كما هى الحال فى مصر الآن ، تسحب عند ما تكون الرياح ضعيفة لا تساعد على سيرها ، فنرى السفن المحملة وقد ربطت الى حبال وأخذ عدد من الرجال فى جرها وهم يسيرون على الشاطىء (١)

# الملاهي

#### الموسيقى

أخذت الموسيقى تتنوع وتقوى فى الدولة الحديثة بما أدخل الى مصر من آلات موسيقية أجنبية \_ ولما كانت العادة قد جرت بان يقوم عازف أعمى بعزف بعض الحانه عند ما يتناول رب البيت اكله ، فقد تفرعت منها عادة أخرى هى وجود فرقة موسيقية كاملة عند ما يدعى الاضياف الى المنزل فى الولامم (شكل ٨٠) وكان لفصر الملك فرق موسيقية خاصة ، ففى تل العارنة ورد رسم فرقة من فرق البلاط تتكون من ست الى ثمانى نسوة يعزفن على انواع مختلفة من الآلات ، كما كانت للمعابد فرق موسيقية تقوم بالعزف على آلة الجنك وما اليها ، مع التصفيق باليد وذلك فى أثناء القيام بالطقوس الدينية فى المعبد (٢)

وكانت الموسيقى بارزة الظهور فى الاحتفالات ، كما كانت فرقة الموسيقى ترافق رب البيت أحيانا فى نزهه ، وعلى الاخص عازفة المزمار المزدوج . وكان المصريون يبهجون باستهاع الموسيقى عند ممارستهم لأشغالهم وخاصة وقت الحصاد ، حيث بجد الصبية يوقعون الحانهم على المزمار المزدوج . وكان المصريون عامة شديدى العناية بالموسيقى فى عصر المديئة ولا سيما أخناتن فانه أكثر الملوك اهتهاما بالمرها ورعاية لشأمها ، حتى بلغ من حبه للموسيقى واعزازه لأفرادها أن ابتنى منزلين صغيرين لفرقته الموسيقية على مقربة من القصر ، كل منزل منهما يتكون من طابقين ، بكل طابق ثلاث غرف ، احداها قاعة كبيرة للتمرين، تليها غرفتان صغيرتان ، أى ست غرف فى مجموعها ، خصصت للعازفات

<sup>(</sup>۱) دایفز ــ حوی ، لوحة ۱۸ (۲) دایفز ــ العمارنة ، جزء أول ، لوحة ۲۱





(شكل ۸۰) الموسيقى فى الولائم، ويرى الضيوف وقد جلسوا على المفاعد بينما تعزف الفرقة على آلة الجلك الكتفى وذى الحامل وعلى الطنبور والمزمار والطبل

يضعن فيها آلاتهن الموسيقية وصناديق زينتهن ، وجرار النبيذ والماء وغيرها من الستلزمات حتى بمكنهن اجراء عريناتهن اليومية في هدوء بعيدات عما يزعجهن (١)

#### الغثاء

نوعان : غناء فردی ( سولو ) ، وغناء فرقة المنشدین ( الکورس ) فنی الغناء الفردی نری المنشد وقد وضع یده تحت أذنه أو فوق خده کا هی الحال فی مصر الی الآن . وکانت الکورس ترافق الغناء بتصفیق الایدی

وكان للغنـــاء أوقات ومواضع كثيرة

ا ـ الغناء عند الأكل: عند ماكانت تقام الولائم كان الغناء من أهم الأشياء التي توجد مع فرقة الموسيقى . وكانت الأناشيد في الغالب ذات صيغة معينة مع اختلاف بسيط بينها . فمثلا هناك أنسودة تدعو القوم الى الاستمتاع بالحياة وما فيها من مباهج قبل أن يدهمهم الموت . على أن المغنى كان يرتجل أحياناً الأنشودة بينا الكورس ترد عليه برد معين واحد لا يتغير . ونجد نص الانشودة في الغالب مكتوباً في الرسوم فوق العازفين والمغنين ، كا في مقبرة و زسركارع سنب ، و «رخمارع» (٢) ويكاد عازف الجنك الاعمى الذي كنا نراه يعزف لسيده منفرداً عند ما يتناول وجباته ، يختفي في الرسوم . وقد

<sup>(</sup>١) دايفز ــ العمارنة ، جزء سادس ، لوحة ٢٨

<sup>(</sup>٢) أطلس ١٤٤٤١ ــ ٣٣٣ ــ ١٩١ ب . .

تعتنه بعض النصوص (١) بأنه قدر وشره ، والملك فانه لم يعد يأتلف مع المجتمعات الراقية ومع ذلك فقد كانوا يعطفون عليه أحياناً فنجده يغنى فى الفناء الى جانب الجزار ب في فناء المعبد: وخاصة معبد تل العارنة ، وكذا فى أفنية المنسازل (٢) نجد العميان وهم يعزفون موسيقاهم وينشدون اغانيهم ، وقد كتبت نصوص أغنيتهم غالبا الى نجانب الجنك Harp . ولما كانت الحيوانات تذبح فى هذه الأفنية فاننا نراهم فى الرسوم ، كاهى الحال فى رسوم العصور السابقة ، وقد تناولوا جانبا كبيرًا من الأغذية

ج ـ عند تقديم القربان: الذي كان يقدمه أحـد العظاء على المائدة تـكريما لأحد الآلهة نجد عازفا على احدى الآلات الموسيقية ينشد أغنية عن الثيران المسمنة وغيرها من الاشياء الحسنة التى تقدم ، والتى يطمع المغنى نفسه فى أن يصيب جانبا منها (٣)

د ـ عند ايداع الجثة: نجد مغنيتين تضعان ايديهما على خديهما وتنشدان أغنية حزينة لا يصحبها موسيقى ، والى جانبهما يقف فريق من النادبات شعورهن شعثاء بينها تطهر الجثة بالمياه المقدسة ويطلق البخور عليها (٤)

هـ عند مزاولة الأعمال: فنجد الرجل الذي يحرث يغني في حقله وقت الحرث، وكذا الرجل الذي يقطع النبات بمنجله والذي يعمل وقت الدرس حين يسوق الثيران في الجرن. وفي محصول العنب نجد الرجال الذين يهرسون العنب لاستخراج النبيذ يغنون (٥) كما نجد سائقي الحمير يتساعدون على قطع الوقت بالغناء

و ــ أغنية الحب : لم ترد لها نصوص علىجدران القابر ، ومعظم ماعرف منها مأخوذ عن أوراق البردى

#### الرقصى

يرتبط الرقص فى مصر بالموسيق ارتباطا يصعب على الانسان معه أن يفصل أحدهما عن الآخر . على أنه يجب علينا دائما أن نتذكر أن بعض حركات الرقص كانت تزاول دون أن تصحبها الموسيق ، وربما كانت هذه الحركات مجرد تمرينات تجرى فى مدرسة لتعليم الرقص (٢٦) . ولكن لكى تؤدى الرقصات البديعة على أصولها الفنية كانت

<sup>(</sup>١) بروجش ــ المجلة المصرية ( اجبتش زيتنسرفت ) عام ١٨٨٨ ، صفحة ٤٥ وما بعدها

<sup>(</sup>٢) أطلس ٢٥٢،١ (٣) دايفز ــ موظفان ، لوحة ٢٠

<sup>(</sup>٤) دایفز جردنر ــ «امنحت» ، لوحة ۲٤ (٥) نیوبری ــ « رخیار ع » ، لوحة ۱۸

<sup>(</sup>٦) بترى ــ القرنة ، لوحة العنوان

تصاحبها الآلات الوترية وآلات النفخ والطبول. أما الرقص عند تشييع جنازة الميت عناء النادبات فقد كان يصحبه على الأخص قرع الطبول ذات الاطار. و يجدر بنا أن نفرق بين الرقصات الدينية والرقصات الدنيوية. فالرقصات الدينية كانت تزاول (أولا) عند الدفن ، فتتحرك الراقصات ويتموجن محركات غريبة وسريعة وخاصة عند وصول الجئة الى القبرة ومواراتها ، وكانت تدق الطبول دقا عنيفا حتى ينتهى الاحتفال بالدفن (ثانيا) في الأعياد والاحتفالات كعيد (سد) (١) وعيد رأس السنة (قاعة الأعمدة الكبرى بمعبد الأقصر) وعيد الالحة « حتحور » وموكب السفينة القدسة . . الخ

أما الرقصات الدنيوية فكانت تجرى فى مناسبات عدة ، فعند ما يصل رب البيت من رحلة قام بها (٢) أو يعود بعد ان يكون الملك قد أجازه بحلى الدهب ، كانت نساء الحريم يخففن لاستقباله راقصات وهن يقرعن الطبول ذات الاطار وفى أيديهن أغصان الشجر ، كما أننا نرى فى بعض الرسوم فريقا من الشبان والحاربين يخفون الى الشاطىء لاستقبال السفن القادمة وهم يرقصون مرحبين بوصولها (معبد الدير البحرى ) كما أن وصول الجزية الى مصر من البلاد الاجنبية كان يستقبله الشعب رجالا ونساء بالرقص . هذا كله الى حفلات الرقص الى كانت تقام فى المآدب ترحيبا بالضيوف عند الاكل وبعده ، وكان يجرى الرقص فيها على نغات الآلات الموسيقية المختلفة ، ونرى الراقصات فى الرسوم يتموجن ويخطرن فى حركات رشيقة فى ملابسهن الشفافة التى تظهر تقاطيع أجسامهن الرقيقة البضة (٣)

# الالعاب

يمكن تقسيمها الى قسمين: ١ ـ الالعاب التى تزاول فى الخلاء، ٢ ـ والالعاب التى تزاول فى الخلاء، ٢ ـ والالعاب التى تزاول فى المنازل. فألعـاب النوع الاول وردت صورها على الاخص في المعابد، ولا نتناولها بالدرس إلا بصورة مختصرة جداً وأهمها:

(١) الالعاب البهاوانية: التي نراها تظهر لاول مرة في عيد الاله دمين، في مناطق معابد الاقصر والكرنك وادفو ودندرة. فني الاقصر مثلا (٤) كان ينصب جذع

<sup>(</sup>١) دليل المتحف البريطاني ، طبعة ١٩٠٩ ، صحفة ٢١٢

<sup>(</sup>۲) دایفز ـ «حوی» ، لوحة ۱۵

<sup>(</sup>۳) أنظر اطلس، جزء أول لوحة ٤٣، ٧٦، ٧٦ «ب»، ٩١ «ا»، ٩١ «ج»، ١٤٤، ٣) أنظر اطلس، جزء أول لوحة ٧١، ٧٦ «بيه ــ معبد الاقصر لوحة ١٠

شجرة فى وضع عمودى بعد أن يثبت جيداً فى الارض ثم يسندون عليه أربع ساريات من الحثب توضع جميعها مائلة حوله وتثبت فى الارض أيضا حتى تكون قوية متماسكة ، ثم يأتى الرجال فيتسابقون فى تسلق هذه الساريات فمن فاز بالاولوية أعطى جائزة من ادارة المعبد . وفى هذا يقول هيرودوت (كتابه الثانى عن مصر ، ٩١) أنه فى أمثال هذه الحفلات كانت « الماشية والملابس والجلود تقدم جائزة »

(ب) المصارعة: لانجدها بالتفصيل البديع الذي وجدناها عليه فىالدولة الوسطى سد فى مقابر بنى حسن مثلا ـ الا أن بعض المناظركا فى مدينة حابو ترينا فريقا من المصارعين المصريين والاجانب ( الترنوج والليبين والسوريين والفلسطينيين ) وهم يتصارعون فى هيئة استعراض أمام رمسيس الثالث ومن معه من رجال بلاطه فتكون الغلبة للمصريين فى النهاية (١)

(ج) البسارزة بالعصى: كانت العصى التى يتبارزون بها غالبا قصيرة ، يغطى طرفها بالقياش لكيلا تحدث أذى أو ألما عند المبارزة ، وهم يمسكون بها باليد اليمى ، بينها اليد اليسرى تمسك الترس الذى يحمى المتبارز . وكانوا يلفون جباههم وآذانهم ودقونهم بالقياش لفا جيداً بحيث لايتركون الا الاعين والانف والفم عارية . ولما كانت المناظر كلها تقريبا ترينا مصريين يتبارزون مع مصريين ، لذلك فانا لا نرى فيها متبارزا بغلب على آخر أو يحدث فى جسمه ألما ، وكل ما تظهره صورهم هو كيف كانت تجرى المبارزة عندهم . وكان المتبارزون بيدأون الحفلة وينهونها برفع الايدى للملك تحية ثم ينحنون أمام الامراء

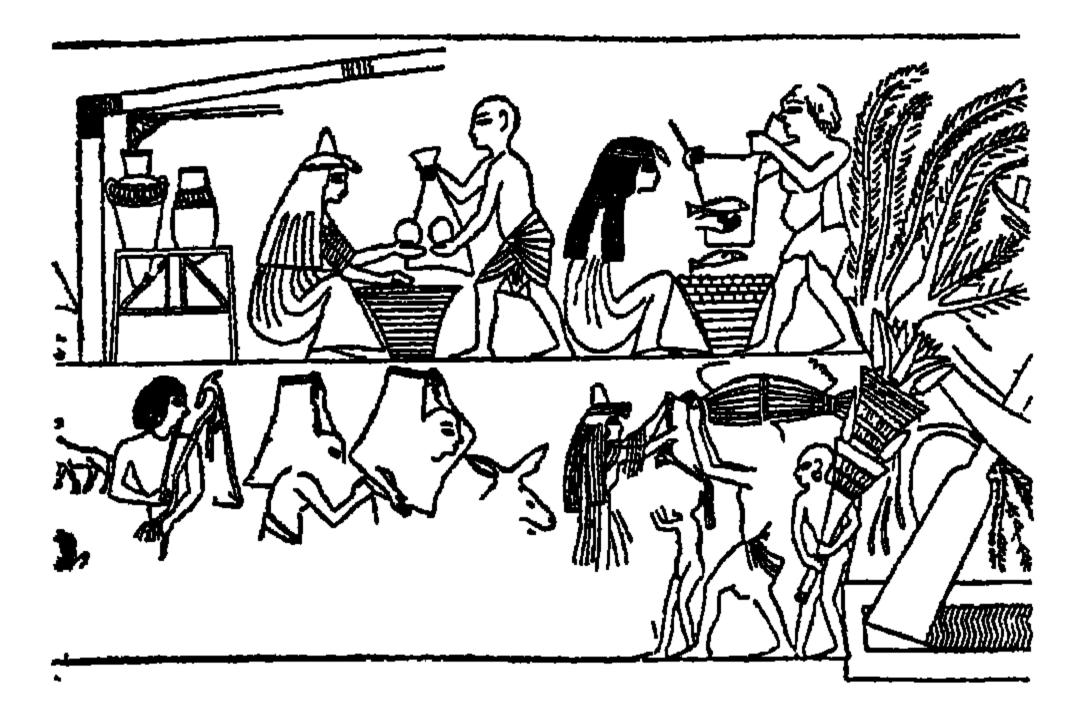
أما الالعاب التي كان يزاولها القوم وهم جاوس فأهمها لعبة الشطر بج<sup>(۲)</sup> وهي من أقدم أبواع اللعب التي عرفها المصريون والتي نراها مصورة منذ عصر الدولة القديمة . وكانت رقعة الشطر بج تقسم في المعتاد الى عشرة مربعات طولا وثلاثة عرضا ، تاون باللونين الفاتح والداكن على التوالى . أما قطع اللعب فقد كانت ذات أشكال وألوان متعددة ، وكان كل طرف من طرفي اللعب يلعب بقطع من نوع واحد . ولدينا في المتحف المصرى مثال جميل لرقعة الشطر بج وأدواتها وجدت بمقبرة «توت عنخ آمون» وهي مصنوعة من العاج والأبنوس

<sup>(</sup>۱) أطلس ــ جزء ثانى ، ۱۵۸ ، ۱۵۸ «۱»

<sup>(</sup>٢) أطلس ــ جزء أول ، لوحة ٤٩ ه ١ ،

# المقايضة

لا بدأن أعمال المقايضة التي كانت تجرى في أسواق المدن والقرى والتي رأيناها في مناظر الدولة القديمة قد ظلت مستمرة في عصر الدولة الوسطى. أما في الدولة الحديثة فان المناظر تمثل لنا نوعا من التطور الجديد الذي دعا الى استعال السفن في نقل البضائع وتبادلها. فني مقبرة «آبوى» (١) (شكل ٨١) نرى رهما يمثل وصول سفينتين محملتين بالحضر والأسماك وباقات الزهور . . الخ . وعلى الشاطىء تجلس امرأة تشترى كمية من السمك في كيس يفرغه رجل في سلة أمامها ، ووراءها تجلس امرأة أخرى تستبدل



(شكل ۸۱) أعمال المقايضة \_ (فوق) رجل يبيع سمكا لامرأة جالسة ، وآخر يستبدل كيساً صعيراً بقطعتين من الكمك ، (تحت) رجال يهرولون ببضائعهم الى سفينة نقل

قطعتين من الكعك بكيس صغير مملوء بالبضائع يمسكه رجل في يده بينا يفحص قطعة الكعك باليد قطعة الكعك باليد الكيس حتى يتحقق أنه لم يخدع وبينا أنه لم يخدع وبينا الواردة تجد البضائع الواردة الكثير من المشترين مقبلين عليها إذ يهرع مقبلين عليها إذ يهرع

سائقو الحمير بدوابهم الى السفينة ليسلموا زكائبهم وبضائعهم المعدة للنقل على السفينة قبل أن تغادر الشاطيء

وفى مقبرة دخامحت ، (۲) المشرف على مخزنى الغلال أى د شونق ، الوجه القبسلى والوجه البحرى نرى اثنتين وعشرين سفينة من سفن الغلال ترسو فى مكان فى شمال مصر حيث يتولى الرجال نقل القمح منها الى الشاطىء فى زكائب كبيرة وأوان أخرى أشبه بالسلال ، فاذا فرغوا من النقل ناداهم فريق آخر من الأجانب يقفون على الشاطىء

<sup>(</sup>۱) أطاس ۱ ، ۳۶۳ و ۳۶۳ ـ دایفز ، مقبرتان من عصر الرمامسة لوحة ۳۰

<sup>(</sup>۲) أطلس ۱ ، ۱۹۹

وأمامهم زكائب عدة مملوءة لكى يتبادلوا معهم السلع والبضائع. فنرى أحدهم يأخذ من الناجر شيئا ويعطيه فى الوقت نفسه بدلا منه شيئا آخر غير واضع، ومن الأسف أن هذه المتاظر فى حالة من التلف لا يمكن معها الجزم بنوع هذه الأشياء ، على أنه مما لا شك فيه أن الأمر هنا متعلق بتبادل الأشياء والسلع الصغيرة الحجم . وسحت هذه المناظر صورت عودة السفن الى طيبة ، فتراها وقدرست على شاطىء طيبة وأخذ الرجال فى حمل الزكائب والسلال وإنزالها الى الشاطىء وربماكانت مهمة هذه السفن نقل الغلال لاستبدال حبوب الوجه القبلى بغيرها من الانواع التى تنمو فى الوجه البحرى . على أن « خاعت » حبوب الوجه القبلى بغيرها من الانواع التى تنمو فى الوجه البحرى . على أن « خاعت » مضطراً مجمم وظيفته أن يسير سفنه حتى شواطىء البحر الأبيض (١) لكى يطالب هذه البلاد بالكيات المفروض عليها توريدها

أما المناظر الحاصة بحركة التجارة مع البلاد الأجنبية فهى قليلة الورود وخصوصاً إذا لاحظنا أن المناظر التي نرى فيها مشاهد تجارة بين المصريين والسوريين ، وكذا السفن الفينيقية راسية في ميناء مصرية ومحملة بالبضائع ، يمكن تفسيرها بأنها سفن آتية الى مصر محملة بالجزية المفروضة على سوريا وغيرها ، والتي يحاول بعض السوريين والأجانب بيع جانب منها خفية المتجار المصريين الذين يجلسون على الشاطىء تحت مظلات مصنوعة من الحصير وأمامهم سلعهم من الأقمشة ذات الهداب والأحذية الجلدية وغيرها (٢) فكان بعض هؤلاء الاجانب يحاول بيع الجرار والآنية لحؤلاء التجار خفية ، كلما رأوا المشرفين عليهم من المصريين في شغل عنهم بعمل من الاعمال . ويظهر ان المصريين كانوا يعرفون عن الاجانب هذه العادة لاننا نرى بعض هؤلاء الاجانب وقد ضبطوا باناء في أيديهم فأمسك بهم الرئيس المصرى وأخذ يؤدبهم بعصاه

والجديد في هذه المناظر أن السلع التي كانت تباع لم تكن تستبدل بسلع أخرى وانما كان يعطى بدلا منها قطع من الدهب أو أداة أخرى من أدوات الاستبدال نراها توزن في موازين صغيرة

<sup>(</sup>١) انظر ارمان رانكي ــ مصر والحياة المصرية فى الزمن القديم ، صفحة ١٢١

<sup>(</sup>۲) أنظر كوستر Koesier ــ الملاحة والتجارة في حوض البحر الأبيض. ملحق لجريدة الشعرق القديم عام ١٩٢٤ جزء أول ، لوحة رقم ١

# تصويب

صبواب	خطأ	سطر	منعة
الشرقي	الغربي	Y	44
الشرتى	الغربى	۲.	m
( تجاه الكاب )	( الكاب )	**	44
طول كل جانب من جوانبه	طوله	17	45
ارتفاعه	طوله	*1	48
ارتفاعها ٧٧ قدما	طولها ۱۷۲ قدما	10	40
عرض کل منها	عرضها	17	40
الرسم الأعلى التخطيطى وضع		شکل ۲۱	٤٧
معكوسا فالجزء الأيمن يجب وضعه			
الى اليسار والعكس بالعكس			
كلها أحيانا	كلها	17	٥A
ذكرت خمس من العجائب السبع		الهامش	٨٣
أما الاثنتان الباقيتان فهما: تمثال			
جوبتر باثينا (الذي صنعه فدياس)			
وضریح هلیکرناس . واستبدل			
بعض السكتاب معبد التيه (اللابرنت			
بالفيوم) بمعبد ديانا في أفيسوس			
وضع مقاوبا فالجزء الأعلى هو		شکل ۲	٩٣
المدخل وصحة وضعه الى أسفل			
منها	منهما	19	104
د إسر »	د آثر ۽	1	177
ويلى ذلك الصهر	ویلی ذلك	*	140
لالصاق	للالصاق	**	19.

# فهرس

ميفحة		مبفحة	الفصل الأول
144	النقوش الملكية	۳	طبيعة الفن المصرى
144	نقوش المعابد	•	
131	نقوش المقابر		الفصل الثاني
	الفصل الثامن		فن العارة المدنية والحربية
1 4 4	النقوش والرسوم في الدولة الوسطى	٨	المساكن الخاصة (المنازل)
167	· ·	44	قصر الملك
	الفصل التاسع	۳.	الحصون والقلاع
	النقوش في الدولة الحديثة	**	الأشغال العامة
701	المنازل والقصور		القصل الثالث
104	عالما	٣٤	فن العارة الدينية (المعابد)
177	المقابر		القصل الرابع
	الفصل العاشر		العارات الجنازية
	الرسوم فى الدولة الحديثة	٥٨	العارات الجنارية مقابر عصر ما قبل الأسرات
	(مقابر الأشخاص في طبية )	•	مقابر العصر التيني
171	الزراعة	71	مقابر الدولة القديمة
171	بور.ت زراعة الحداثق	97	مقابر الدولة الوسطى
\ <b>Y</b>		1.0	مقابر الدولة الحديثة
144	a 44	,	 الفصل الخامس
	صيد السمك _ الأعمال المتعلقة		
• • •	بالمطابخ _ الفن والصناعات		النحت والحفر
J.a	محصول البردى واستعماله ـ قطع	117	أصل صناعة التماثيل
1.1	الأشجار والأخشاب الأجنبية	171	فن صناعة التماثيل
<b>.</b>	•		الفصل السادس
<b>71.</b>	بناء السفن ــ الملاحة الملاهي	144	الرسم والنقش والتصوير
712	1 1 2 1		القصل السابع
71Y	₩ _ 4 mil 1		· النقوش في الدولة القديمة
419	المنافعة الم	I	التقوس في الماوية القديمة